

جامعة حلوان
كلية التربية الفنية
قسم التعبير المجسم

القيم الفنية للخزف النحتي المعاصر ودوره في إثراء
تدريس الخزف

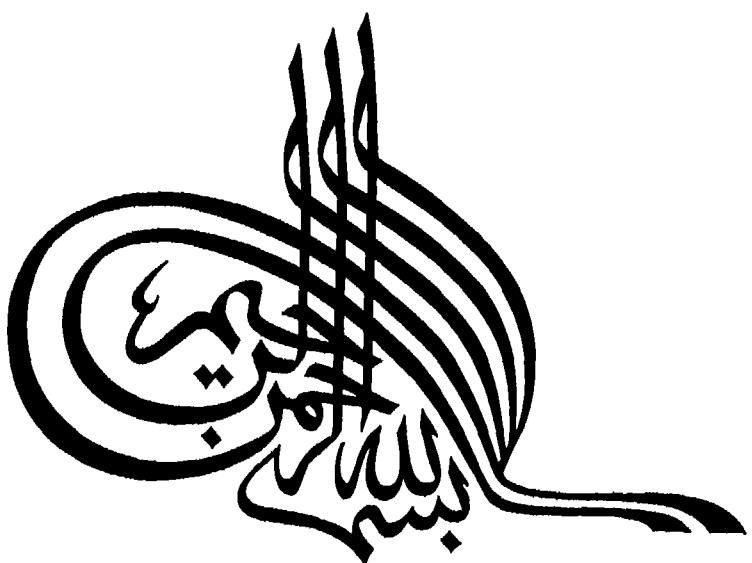
The Artistic Contemporary Ceramic Sculpture and
It's Roll in Enriching The Teaching Ceramics

رسالة مقدمة
استكمالاً لمتطلبات الحصول على
درجة الماجستير في التربية الفنية

(إعداد)
هناه محمد على الغوري
الباحثة بقسم التعبير المجسم
" خزف "

(إشراف)
د. سهير يوسف سعد
أستاذ الخزف ورئيس قسم التعبير
المجسم (سابقاً)

أ.م.د يوسف مكرم ابراهيم
أستاذ مساعد الخزف بقسم التعبير المجسم



جامعة حلوان
كلية التربية الفنية
قسم التعبير المجمّع
الدراسات العليا

قرار لجنة المناقشة والحكم

قبلت كلية التربية الفنية رسالة الماجستير المقدمة من الدارسة / هناء محمد على الغوري الباحثة بقسم التعبير المجمّع " تخصص خزف " . و موضوعها :
" القيم الفنية للخزف النحتي المعاصر و دوره في إثراء تدريس الخزف "
إستكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في التربية الفنية وقد إجتمعت
في كلية التربية الفنية بالزمالك لجنة المناقشة والحكم في يوم / /
في تمام الساعة بناء على قرار السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس
جامعة حلوان في ٢٠٠١/٨/١ والمشكلة من السادة الأساتذة

أ.د. سهير يوسف سعد
مشروعاً

أستاذ الخزف " المتقرغ " ورئيس قسم التعبير المجمّع سابقاً بكلية التربية الفنية
أ.م.د. يوسف مكرم إبراهيم
مشروعاً

أستاذ مساعد بقسم التعبير المجمّع بكلية التربية الفنية

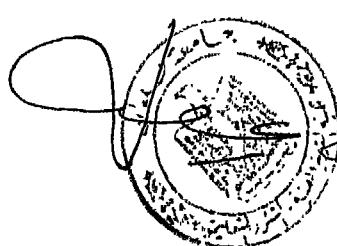
أ.د. عبد الغني الشال
عضوأً داخلياً

أستاذ الخزف " غير المتقرغ " وعميد بكلية التربية الفنية سابقاً
أ.د. عبد الرؤوف على يوسف
عضوأً خارجيأً
نائب رئيس هيئة الآثار الأسبق و مدير المتحف الإسلامي سابقاً .
وبعد مناقشة الرسالة مناقشة علنية ترى اللجنة قبل الرسالة وتوصي بمنح
الدراسة درجة الماجستير في التربية الفنية .

أعضاء لجنة المناقشة والحكم

أ.د. سهير يوسف سعد
أ.م.د. يوسف مكرم إبراهيم
أ.د. عبد الغني الشال
أ.د. عبد الرؤوف على يوسف

والله ولـى التوفيق



شكراً وتقدير

أشكر الله العلي التقدير على إستكمال هذا البحث ، ثم أتوجه بخالص الشكر والإمتنان والتقدير إلى أستاذتي الفاضلة الأستاذة الدكتورة / سهير يوسف سعد لتفضليها بالإشراف على هذه الرسالة وعلى ما قدمته لي من توجيهات وأراء التي كانت لها أكبر الأثر في إتمام هذا البحث .

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى أستاذتي ومعلمتي الأستاذ الدكتور / يوسف مكرم إبراهيم لتفضليه بالإشراف على هذه الرسالة وتقديم لي يد العون والمساعدة والتشجيع وما ساهم به من وقت وجهد في سبيل إعداد الرسالة . كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى أستاذتي الدكتور / عبد الغني النبوى الشال أستاذ الخزف وعميد كلية التربية الفنية سابقاً لتفضليه لمناقشة هذه الرسالة حيث كانت توجياته وأرائه عظيم الآثر في إتمام هذه الرسالة .

وأتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / عبد الرؤوف على يوسف نائب رئيس هيئة الآثار الأسبق لتفضليه بقبول مناقشة الرسالة . وكذلك أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى جميع الأساتذة والزملاء الذين قدموا لي يد المساعدة أثناء إعداد الرسالة .

كما أتوجه بعظيم الاحترام والتقدير إلى أمي وأبي التي تعجز كلماتي عن التعبير أمام ما قدماه لي من رعاية ومساندة وتشجيع وإهتمام حيث كان لهم الفضل الكبير في إتمام هذا البحث .

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى أخوتي راعاهم الله .

الباحثة

محتويات الرسالة

رقم الصفحة	الموضوع
الفصل الأول: خطة البحث	
١٤ : ١	موضوع الرسالة
٢	خلفية البحث
٦	مشكلة البحث
٦	فروض البحث
٧	أهداف البحث
٧	أهمية البحث
٧	حدود البحث
٨	منهجية البحث
٩	الدراسات المرتبطة
١٣	مصطلحات البحث
(٥٧ : ١٦)	الفصل الثاني: تطور الشكل الخزفي النجاشي عبر الحضارات
١٦	مقدمة
١٧	أولاً : تطور مفهوم الشكل الخزفي
١٨	أ- جماليات وتقنيات الشكل الخزفي
١٩	ب- الخامة
٢٠	ثانياً: آراء بعض الخزافيين المصريين في تغير مفهوم الشكل الخزفي

٤

رقم الصفحة	الموضوع
٢٤	ثالثاً : مفهوم الخزف النحتى
٢٥	١- تعريف الخزف
٢٥	٢- تعريف النحت
٢٦	٣- تعريف الخزف النحتى
٢٧	رابعاً : نبذة عن الخزف النحتى عبر الحضارات القديمة
٢٧	١- الخزف النحتى في عصر ما قبل الأسرات
٢٨	أ- الخامات المستخدمة في تمثيل عصر ما قبل الأسرات
٢٨	ب- عمليات الحرق
٣٠	٢- الخزف النحتى في العصر الفرعوني
٣٠	أ- الخامات المستخدمة في الخزف النحتى الفرعوني
٣٢	ب- طرق التسوية القيمية
٣٤	جـ- التمام والمنحوتات الصغيرة
٣٤	دـ- تمائم الآلهة
٣٧	هـ- الجران
٣٧	وـ- الخامات التي استخدمت في عمل الجران
٣٨	ىـ- الطلاء الزجاجي عند المصري القديم
٣٨	ـ- الخزف النحتى اليوناني والروماني
٤٢	ـ- الخزف النحتى القبطي

رقم الصفحة	الموضوع
٤٥	٥- الخزف النحتي الإسلامي
٥٢	خامساً : فن الخزف المعاصر
٥٣	- الخزف النحتي المعاصر
(١٣٦: ٥٨)	الفصل الثالث : جماليات وتقنيات الخزف النحتي المعاصر
٥٨	مقدمة
٥٩	أولاً : العناصر التشكيلية للخزف النحتي
٥٩	١- الشكل
٦٤	٢- الكتلة
٦٦	٣- الفراغ
٧٠	ثانياً : تقنيات الخزف النحتي
٧١	١- الخامدة
٧٢	أ- الخواص المميزة لخامة الطين
٧٣	١- طينات ذات خواص حرارية عالية
٧٣	٢- طينات ذات خواص حرارية متوسطة
٧٤	ب- المواد الخشنة
٧٦	ج- طينات الخزف الحجرى
٧٨	٢- طرق التشكيل والأدوات الالزمة لإنتاج أعمال خزفية
٧٩	نحتيه
	أ- التشكيل المباشر

رقم الصفحة	المحتوى
٧٩	ب- التشكيل بطريقة اللف
٨٠	ج- التشكيل بالتسليح المؤقت
٨٠	د- التشكيل المصمت
٨٠	هـ- التشكيل بطريقة الضغط
٨١	و- التشكيل بطريقة البناء
٨١	٣- معالجة أسطح الأشكال الخزفية النحتية
٨١	أ- التأثيرات اللونية
٨١	١- البطانات الطينية الملونة
٨٣	- تأثير بعض الشوائب في لون الجسم الخزفي
٨٤	٢- الطينات الملونة
٨٤	- طرق التشكيل بالطينات الملونة
٨٧	٣- الطلاءات الزجاجية
٨٨	أ- أنواع الطلاءات الزجاجية
٩٠	ب- تقنيات جديدة في الطلاء الزجاجي
٩١	جـ- الاستفادة من عيوب الطلاء الزجاجي
٩٢	٤- الملمس
٩٦	٥- التوليف
٩٧	أ- القيمة الفنية للتوليف في مجال الخزف النحتي

رقم الصفحة	الموضوع
٩٧	ب- توليف قبل عملية الحريق
٩٨	ج- توليف أثناء عملية الحريق
٩٨	د- توليف بخامات لا يمكن معاملتها حرارياً بعد عملية الحريق
١٠١	٦- عمليات الحريق
١٠٣	أ- الأكسدة والاختزال
١٠٤	ب- الراکو
١٠٧	ثالثاً : العوامل المؤثرة في الشكل الخزفي النحتي المعاصر
١٠٦	١- التراث والهوية الثقافية
١١١	٢- الطبيعة
١١٤	٣- أثر الاتجاهات الفنية الحديثة على الخزف النحتي المعاصر
١١٦	أ- المدرسة التعبيرية
١٢٠	ب- المدرسة التكعيبية
١٢٣	ج- المدرسة الشيراليية
١٢٦	د- المدرسة التجريبية
١٣٠	٤- التكنولوجيا المتطرفة ودورها في إنتاج أشكال خزفية نحتية معاصرة
١٣٢	٥- أثر الثقافات الفنية الوافدة على مجال الخزف النحتي في مصر

رقم الصنف	الموضوع
(١٨٨ : ١٣٨)	الفصل الرابع : تحليل محتوى لمحات من الفوز النحتى المعاصر لمجموعة من الفنانين المصريين والأجانب
١٣٨	- مقدمه
١٣٩	- أولاً : أسس اختيار الأعمال
١٤١	١- أعمال مستوحاة من التراث
١٤١	أ- أعمال ذات هيئات متعددة
١٤٢	- حسن حشمت : قطعة خزفية نحتية تعبر عن الحضارة المصرية
١٤٣	- صالح رضا : الفتاة المصرية
١٤٤	- نبيل درويش : شمعدان
١٤٥	ب- الفراغ
١٤٥	- محمد الشعراوى : آيات قرأنية
١٤٦	- محمد عثمان : الفلاحات
١٤٧	- مكرم عزيز : بنات بحرى
١٤٨	ج- الملمس
١٤٨	- محمد عثمان : عروسة المولد
١٤٩	د- اللون
١٤٩	- ميرفت السويفى : قطعة خزفية نحتية من التراث الشعبى
١٥٠	- محمد طه حسين : بناء تركيبى

ز

رقم الصنفية	العنوان
١٥١	صالح رضا : عرائس مجرد
١٥٢	أعمال مستوحاه من الطبيعة
١٥٣	أ- أعمال ذات هيئات متنوعة
١٥٤	محمد عثمان : حزن وإيتسامة
١٥٥	لويس ماهير : رجل مسن
١٥٦	مريا باجلينو : فتاه مستوحاه من أوراق النبات
١٥٧	ب- الفراغ
١٥٨	عايدة عبد الكريم : أشكال صخرية
١٥٩	سعيد الصدر : قطيع من الحمير
١٦٠	ج- الملمس
١٦١	زينب سالم : جذوع النخيل
١٦٢	عماد الدين المغربي : الطفولة
١٦٣	د- اللون
١٦٤	يوسف مكرم : قطعة خزفية تحتيه من الصخور
١٦٥	عايدة عبد الكريم : صخره
١٦٦	سيد عبد الرسول : قطعة خزفية تحتيه على هيئة حيوان
١٦٧	هـ- التوليف
١٦٨	يوسف مكرم : خزف تحتى مع التوليف بالرصاص

ح

رقم الصفحة	الموضوع
١٦٤	ـ أعمال تجريدية (هندسية وعضوية)
١٦٥	ـ أعمال ذات هيئات متعددة
١٦٥	ـ بيكاسو : إمرأة مجردة
١٦٦	ـ محروس أبو بكر : تراكيب بنائية
١٦٧	ـ عبد الغنى الشال : بورتريه
١٦٨	ـ بول سولدنر : شرائح
١٦٩	ـ الفراغ
١٧٠	ـ هيلين ريشتر واتسون : شرائح متعامدة
١٧١	ـ فاروق إبراهيم : شخص مجرد
١٧٢	ـ باجلينو مريا : رجل يسير
١٧٣	ـ ميرفت السويفى : علاقة بين كتلتين
١٧٤	ـ ميرفت السويفى : تجهيز في الفراغ
١٧٥	ـ الكسندر زونز : أشخاص مجردة
١٧٦	ـ بتريسبو ماتيسكو : الفرسان
١٧٧	ـ جيرى هوليستر : حصان
١٧٨	ـ الملمس
١٧٩	ـ شيرستا جبهردات : شخص مجرد
١٨٠	ـ بيتر سيمبسون : شخص مجرد

ط

رقم الصنفية	الموضوع
١٧٩	- بول سولدر : شرائح
١٨٠	- اللون
١٨١	- دونا بولسينو : شخص
١٨٢	- عدنان محمد العبيد : أمومه
١٨٣	- واين هيجي : بحيرة الزمرد
١٨٤	- كوزاس روبل : عمل مركب (أكاسيد ملونة)
١٨٥	- روث دوك ورث : بريق معدني
١٨٦	- هازيل مای روئیمی : تولیف
١٨٧	- میرثا کایپلاری : بورتریه (تولیف مع خامه الحديد)
١٨٨	- نجية عبد الرازق : بورتریه مجرد
(٢٠٣ : ١٨٩)	- تان توان یونج : مکعبات هندسية
	الفصل الخامس : الدراسة التطبيقية
١٨٩	- تمہید
١٨٩	- حدود التجربة
١٨٩	- خامات وأدوات
١٩٠	- نقلهات مستخدمة
١٩٠	- الألوان

رقم الصفحة	الموضوع
١٩١	- الحريق
١٩١	- خطوات التجربة
	- تحليل محتوى أعمال التجربة التطبيقية الخاصة بالأعمال الخزفية النحتية المعاصرة
١٩٢	- العمل الأول
١٩٣	- العمل الثاني
١٩٤	- العمل الثالث
١٩٥	- العمل الرابع
١٩٦	- العمل الخامس
١٩٧	- العمل السادس
١٩٨	- العمل السابع
١٩٩	- العمل الثامن
٢٠٠	- العمل التاسع
٢٠١	- العمل العاشر
٢٠٢	- العمل الحادى عشر
٢٠٣	- العمل الثانى عشر
	الفصل السادس
٢٠٤	- نتائج و توصيات البحث
٢٠٤	- النتائج

رقم الصفحة	الموضوع
٢٠٥	- التوصيات
٢٠٦	- مراجع البحث
٢٠٧	١- المراجع العربية
٢٠٨	٢- الرسائل والبحوث العلمية
٢١١	٣- المعارض
٢١٢	- المراجع الأجنبية
٢١٥	- ملخص البحث باللغة العربية
٢١٩	- مستخلص البحث باللغة العربية
١-٣	- ملخص البحث باللغة الأجنبية - مستخلص البحث باللغة الأجنبية

ل

فهرس الصور

الصفحة	البيان	الشكل
٢٩	تمثال جنائزي لأنثى من الطين المغطى بالبطانة (العصر البدائي)	١.
٣٣	تمثال (شوابتى) الفترة التالية للدولة الحديثة الأسرة ٢٦	٢.
٣٥	تمثال فرس النهر الدولة الوسطى الأسرة ١٢	٣.
٣٦	تمثال العرائس الأسرة ١٢	٤.
٣٩	إمرأة واقفة (تماثيل التاجرا) طين محروق	٥.
٤١	إناء على هيئة وجه آدمي - العصر الروماني تحت رقم (٤٧٣٦)	٦.
٤١	إناء على هيئة وجه آدمي - العصر الروماني تحت رقم (١٨٣٥٦)	٧.
٤٣	عروسة أبو مينا - العصر القبطي	٨.
٤٤	مسرجة من الفخار الأحمر - العصر القبطي	٩.
٤٦	إبريق من الخزف ذى البريق المعدنى - العصر الإسلامي	١٠.
٤٧	تمثال من الخزف ذى البريق المعدنى - العصر الإسلامي	١١.
٤٨	لعبة من الفخار - العصر الفاطمي	١٢.
٤٩	لعبة من الخزف المطلى - العصر الفاطمي	١٣.
٥٠	لعبة أطفال على هيئة سلحفاة - العصر الفاطمي	١٤.
٦٠	بناء هندسي من الخزف الزلطي	١٥.

الصفحة	البيان	شكل
٦١	بناء عضوى من البورسلين	٠٦
٦٢	شكل مستوحى من الطبيعة	٠٧
٦٣	بناء عضوى وهندسى	٠٨
٦٥	(إيهار) كتل متوعة الحجوم	٠٩
٦٨	(النصر) العلاقة بين الفراغ الداخلى والخارجي	١٠
٦٩	مجسمات تشكيل فراغ مطلق	١١
٨٢	جذع إمرأة من الفخار المطلى بالبطانة	١٢
٩٤	شخص مجرد من البورسلين	١٣
٩٥	شخص مجرد من الطين المحروق	١٤
٩٩	(سمكة) توليف بعد عملية الحريق	١٥
١٠٠	نباتات مجردة خزف زلطي	١٦
١٠٩	عروسة المولد - طين محروق	١٧
١١٣	زهرة - خزف زلطي	١٨
١١٨	العائلة - طين محروق	١٩
١١٩	إمراة مسنة - بورسلين	٢٠
١٢١	تركيبيات هندسية	٢١
١٢٢	شخص مجرد	٢٢
١٢٥	مخلوق خيالى - طين حراري	٢٣

ن

الصفحة	العنوان	النوع
١٢٨	مجموعة من الاشخاص المجردة	٣٤.
١٤٢	تمثال يعبر عن الحضارة المصرية	٣٥.
١٤٣	الفتاة المصرية	٣٦.
١٤٤	شمعدان - طين محروق	٣٧.
١٤٥	آيات قرآنية من الطين المحروق	٣٨.
١٤٦	فلاحات مصرىات - طين محروق ومطلى	٣٩.
١٤٧	بنات بحرى - طين محروق	٤٠.
١٤٨	عروسة المولد - طين محروق	٤١.
١٤٩	قطعة خزفية نحتية مستوحاة من الفن الشعبي	٤٢.
١٥٠	تركيبات بنائية	٤٣.
١٥١	عرائس المولد المجردة	٤٤.
١٥٣	حزن وإيتسامة - طين محروق	٤٥.
١٥٤	رجل مسن - طين محروق	٤٦.
١٥٥	فتاة مستوحاة من أوراق النبات	٤٧.
١٥٦	كتل خزفية نحتية منفصلة	٤٨.
١٥٧	قطيع من الحمير - طين محروق	٤٩.
١٥٨	جذع نخله ذات تأثيرات ملمسية	٥٠.
١٥٩	الطفولة تأثير ملمسي	٥١

الصفحة	البيان	الرتبة
١٦٠	قطعة خزفية نحتية مستوحة من الصخور	٥٢
١٦١	الصخرة - طين محروق ومطلى	٥٣
١٦٢	قطعة خزفية نحتية على هيئة حيوان	٥٤
١٦٤	توليف خامة الطين مع الرصاص	٥٥
١٦٥	شكل تجريدي عضوى لجسد المرأة	٥٦
١٦٦	تراكيب هندسية - بريق معدني	٥٧
١٦٧	شكل إفريقي - طين محروق	٥٨
١٦٨	(راقو)	٥٩
١٦٩	شرائح متعدمة	٦٠
١٧٠	شخص مجرد - خزف زلطي	٦١
١٧١	رجل يسير - طين محروق	٦٢
١٧٢	علاقة بين كرتين	٦٣
١٧٣	تجهيز في فراغ معد	٦٤
١٧٤	أشخاص مجردة ذات هيئات منفصلة	٦٥
١٧٥	القرسان - تشكيلات فراغية	٦٦
١٧٦	قطعة خزفية نحتية على هيئة حصان	٦٧
١٧٧	شخص مجرد - تأثيرات ملمسية	٦٨

ع

الصفحة	المحتوى	الشكل
١٧٨	شخص مجرد - شكل وقاعة	.٦٩
١٧٩	شرائح متراكبة - راكو	.٧٠
١٨٠	جسد إمرأه - تأثيرات لونية	.٧١
١٨١	أمومه - عجائن ملونة	.٧٢
١٨٢	بحيرة الزمرد - راكو	.٧٣
١٨٣	تراكيب بنائية - علاقة بين الفراغ النافذ والفراغ المحيط	.٧٤
١٨٤	تحليل لشكل الكزة والإسطوانة - بريق معدني	.٧٥
١٨٥	جسد لإمرأه مجردة - توليف بعد عملية الحريق	.٧٦
١٨٦	بورتريه - توليف مع خامة الحديد	.٧٧
١٨٧	بورتريه - توليف خامة الحديد والأسيان المعدنية مع خامة الطين	.٧٨
١٨٨	مكعبات هندسية توليف مع خامة الطين	.٧٩
أعمال الباحثة		
١٩٢	تحليل لشكل المكعب	.٨٠
١٩٣	مكعب مع مجموعة من الكرات الطينية - توليف مع خامة الزجاج	.٨١
١٩٤	مكعب ومجموعة من الكرات تعلو المكعب	.٨٢
١٩٥	مكعب وأشكال عضوية مستوحاة من الزخارف الإسلامية	.٨٣
١٩٦	العلاقة بين المكعب والكرة	.٨٤

ف

النقطة	البيان	النقطة
١٩٧	شكل مركب يعلوه بعض الشرائح من العجائن الملونة	٨٥
١٩٨	جنوع الشجر - عجائن ملونة	٨٦
١٩٩	بورتريه لإمرأة ريفية	٨٧
٢٠٠	بورتريه ذات هيئة هندسية	٨٨
٢٠١	بورتريه مجرد لفتاة	٨٩
٢٠٢	علاقة بين المكعب والكرة - تأثيرات ملمسية	٩٠
٢٠٣	مكعب على هيئة صخرة	٩١

الفصل الأول

خلفية البحث :

تعتبر القيم الفنية وما يرتبط بها من أساليب متعددة هي إحدى العوامل المؤثرة في تطور أي فن من الفنون وفن الخزف من الفنون العريقة التي ساهمت دائماً على مر العصور الفنية بالتطور والإرتقاء بالمنتج الفني. وتعدد أساليب صياغته للأشكال الخزفية المختلفة سواء المجمسة منها أو المسطحة .

فقد قام الخزاف بتجارب عديدة في خامة الطين عبر العصور المختلفة قديماً وحديثاً ، وهذه التجارب متنوعة تكون على الخامات المستخدمة أو معالجتها بطريقة مبتكرة تصيف لمجال الخزف ، وتجارب أخرى في معالجة السطوح بالعديد من الزخارف والرسوم والنقوش المتنوعة وبأساليب وطرق مختلفة تعرف بالتقنيات الفنية فكل تقنية أسلوب وإمكانات مميزة عن غيرها من التقنيات الأخرى .

وهذه التقنيات لها دور كبير فيما تصيفه من قيم جمالية وثراء فني للشكل الخزفي ولقد أكد العديد من المهتمين بدراسة الفنون أهمية التراث والمعرفة به في إرساء قواعد الفنون الحديثة ، فهو يعد القاعدة التي تتطلق منها الإتجاهات الفنية المتعددة ، وليس هناك حاضراً مزدهراً أو عملاً معاصرأ لم يرتكز على ماضى ، ويمثل فن الخزف إحدى السمات الفنية الحضارية في العالم قديمه وحديثه تفرعت إنتاجاته وتنوعت أساليبه تنوياً كبيراً على مر العصور^(١).

مما أدى إلى وجود أنواع متعددة من الإنتاج الخزفي لكل منها سمات معينة تجعله مختلفاً عن غيره من أنواع الخزف الأخرى ومن هذه الأنواع المتعددة الخزف النحتي فهو فن له أساليبه الخاصة به التي تميزه عن غيره من المنتجات الخزفية الأخرى فنتيجة للتطورات الفكرية والفلسفية المعاصرة كان الزاماً على الخزاف المعاصر ان يكون على دراية وعلم ومقدرة فنية وعلمية

^(١) متولى ابراهيم الد سوقى : الخزف ، كلية التربية فلية : جامعة حلوان ، ١٩٩٧م ، ص ٩.

بالاتجاهات الفنية المعاصرة في الخزف لإدراك ماوراء ذلك الفن من معانٍ جمالية وفلسفات عديدة^(١).

إنتاج أشكال من الخزف النحتي في العصور السابقة على الرغم من قدمها وتاريخها الطويل ما زالت تؤثر علينا وتدعونا للإعجاب بعظمتها وصمودها عبر هذا الزمن الطويل وتوجد أعمال تحققت فيها كل القيم الجمالية في إكمال ووضوح .

ويشير د. محمود البسيوني: "أن الإنتاج الفني على اختلاف أنواعه إذا خلا من ثقافة فنية أصيلة فإنه سينحدر إلى مستوى التقليد وسينعد الابتكار"^(٢).

وكما فسر لنا - روجرز - أنه "ليس هناك شيء في الفن يسمى جمالاً آيلاً للزوال فالأعمال التي كانت جميلة وعبرة منذآلاف السنين لا تزال لديها القوة على تحريك مشاعرنا وإثارة حتى ونحن لا نعرف شيئاً عن أصلها"^(٣).

ففي العصور المختلفة توجد أعمال خزفية نحتية توجد عند الإنسان البدائي ممثلة في بعض التماثيل والتمائم وفي الفن المصري القديم كانت في تماثيل الشوابتي والجعارين وفي المتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية تماثيل التناجر المصنوعة من الطين المحروق وفي الفن القبطي بعض الحشوات والمسارج والتماثيل ، كما يوجد في مصر مجموعة فريدة من الفخار الشعبي المتواثر عبر العصور في مدينة الفسطاط المتمثل في الدمى والعرائس الفخارية

(١) ميرفت السيوسي : تحليل الاتجاهات الابتكارية لمختارات من الخزف المصري المعاصر لتدريس الخزف ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ م، ص ٧٨.

(٢) محمود البسيوني : الثقافة الفنية والتربية ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٦٥ م. ص ٢١ .
(٣) L.R.R Oggers :Sculpture The Appreciation of Arts .2Oxford University Press , London, 1969 .P.2

وأشكالاً أخرى نحتية الطابع بالإعتماد على عجلة الخزاف أو لاً ثم بإضافات أخرى تفصيلية توضع على الأشكال ، ومن أمثلة ذلك عروسة المولد المنفذة من الطين المحروق دون طلاء وبالإضافة إلى أعمال الخزف النحتي التاريخي هناك أعمال خزف نحتي معاصر .

وليس هناك تناقض بين القديم والمعاصر من الناحية الجمالية ولا إعطاء قيمة متزايدة للمعاصر عن القديم، اذ أنه تحقق في الماضي بالروعة والقوة كما تحقق في المعاصر .

فنحن لأنوازن بين الخزف النحتي القديم والمعاصر موازنة حساب التقدم والتأخر في الإنجاز الفنى، كما يمكن عمل الموازنة بالنسبة للنواحى التكنولوجية والعلمية حيث تظهر الفروق واضحة وبالنسبة للأدوات والآلات المنتجة في كل العصور .

والاختلاف في أعمال الخزف النحتي قديماً وحديثاً هو إختلاف زمني وفكري وهذا لا يؤثر في نوعيتها وقيمها الجمالية كنوع من أنواع الخزف .

فكل عصر خصائصه وصفاته التي تميزه عن غيره من العصور وهذا ناتج عن التطور الفكري والفلسفى وإخضاع تكنولوجيا العصر سواء فى تركيبات المادة المصنوع منها الشكل الخزفى أم فى التقنيات الفنية المرتبطة بها وعمليات الحريق والأفران الحديثة المتطرفة .

فالخزف النحتي المعاصر يستمد أصوله وجنوره من الخزف النحتي القديم ولكن بصيغة وفكر وفلسفة وتقنية القرن العشرين، فالاتجاهات الفنية الحديثة في مجالات الفنون المختلفة قد جعلت الفنان الخزاف المعاصر في إنتاجه لأشكال من الخزف النحتي يتطلع لإستكمال نظرة جديدة تختلف عن العصور السابقة ويظهر ذلك في محاولة البعض الخرافين العالميين المعاصرین معيشة الفكر والتقدير العلمي لمجالات الفنون الأخرى ومحاولات ربط تلك المفاهيم بالفكر

الخزفي مما يكسبه العالمية والمعاصرة.

فجيل الخمسينات إلى الثمانينات من القرن العشرين في مصر هو الجيل الذي وقع عليه عباء التغير في مفهوم الخزف المصري المعاصر والذي قضى قسطاً كبيراً من الدراسة والذي تعلم أعلى مستوى في التقنية الفنية والذي عايش المتغيرات الفنية للحركة الثقافية الدولية^(١).

هذا الجيل الذي فجر مجالات الرؤية الفنية وإخراج الإناء الخزفي من رؤيته القديمة إلى مجالات أخرى مثل الأسطح المعمارية والتنوعات الخزفية المتعددة وإخراج فن الخزف من تقنياته القديمة إلى مجال واسع بعيداً عن مفهوم الخزف وحدوده، وإتجه الخزافون المعاصرون إلى إعلان رغبتهم في الخروج من حيز النفعية والزينة إلى حيز التعبير^(٢).

وإلى إنتاج أعمال كبيرة نسبياً بعمل خلطات متعددة من الطينات تتحمل درجة الحرارة العالية وأساليب حرق مختلفة ليرفعوا كفاءة قوتها وصلابتها كما في الخزف الزلطي Stoneware والراكون Raku.

ولم يقتصر تناول الخزف النحتي على النحاتين والخزافين فقط ولكن ساهم أيضاً بعض المصورين أمثال بيكتاسو وميريو حيث إتجه الكثير منهم إلى التعامل مع خامة الطين والأكسيد الملونة والجليزات كوسائل لإبداعاتهم ، فقد اتجهوا إلى هذا الفن حاملين خبراتهم المتخصصة في مجال إبداعهم ، إلى خامة الطين لتكوين خبرة جديدة تجاه الخزف النحتي فيوجد في مصر إسهامات

(١) صالح رضا : ملامح وقضايا في الفن التشكيلي المعاصر ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٠ م.ص ٤٥.

(٢) أسمية عبد الرازق : أساليب التوليف كمدخل تجريبي لندعيم القيم الفنية والتعبيرية في مجال الخزف بكلية التربية الفنية ، رسالة دكتوراة ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٥ م.ص ١١٧.

معاصرة موازية للحركة التشكيلية في العالم باعتبارها صاحبة أقدم الحضارات
استخداماً لخامة الطين في تشكيل التماثيل والأواني الخزفية وكثيراً من المنتجات
الفنية، فكثيراً من الخزافين والناحاتين المصريين كان لهم إنتاج متميز في مجال
الخزف النحتي كما في أعمال : كمال عبيد، جمال السجيني، عايدة عبد الكريم ،
صالح رضا ، عبد الغنى الشال ، سعيد الصدر ، طه حسين ، محروس ابو بكر
وغيرهم الكثير .

مشكلة البحث :

برغم دراسة العيد من الباحثين للخزف الحديث والمعاصر من حيث
سماته وخصائصه وتطوره فقد لوحظ من خلال الدراسات السابقة أن فن الخزف
النحتي المعاصر والأساليب الفنية والتقنية الخاصة به لم يحظى بالإهتمام
والدراسة الكافية وذلك الجانب له الأهمية البالغة في إثراء الأداء الفنى في مجال
الخزف لدى طلاب التربية الفنية والتعرف على الإسهامات الإبداعية المستمرة
للفنانين بالبحث والتجريب والتقنيات المرتبطة بها من عمليات معالجة السطح
وطرق التشكيل والحريق .

لذلك كانت أهمية الدراسة للتعرف على دور هذا الفن في إثراء تدريس
الخزف وترتب على ذلك التساؤلات الآتية :

- ما هو مفهوم الخزف النحتي المعاصر ؟
 - ما هي إسهامات الفنانين المعاصرین في مجال الخزف النحتي ؟
 - ما هو دور الخزف النحتي المعاصر في إثراء تدريس الخزف ؟
- فروض البحث :**
- هناك أساليب فنية للخزف النحتي المعاصر يمكن الكشف عنها .
 - يمكن الاستفادة من الخزف النحتي المعاصر في إثراء تدريس الخزف .

أهداف البحث :

- التعرف على الأساليب الفنية والتقنية للخزف النحتي المعاصر .
- إثراء عملية تدريس الخزف في ضوء القيم الجمالية والتشكيلية للخزف النحتي المعاصر .

أهمية البحث :

- ترجع أهمية البحث إلى :
 - إلقاء الضوء على الأساليب الفنية والتقنية للخزف النحتي المعاصر.
 - توسيع الخبرات الفنية والتشكيلية لفن الخزف النحتي .
 - التعرف على الإتجاهات الفنية للخزف النحتي المعاصر .
 - دور الخزف النحتي المعاصر في إثراء تدريس الخزف .

حدود البحث :

- يقتصر البحث على :
 - دراسة لمختارات من أشكال الخزف النحتي المعاصر للمصورين والنحاتين والخزافيين المعاصرین المصريين والأجانب في الفترة من ١٩٥٠ - حتى الآن .
 - الأساليب الفنية والتقنية للخزف النحتي المعاصر .

منهجية البحث :

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التجريبي .

أولاً : المنهج الوصفي التحليلي :

(الإطار النظري) :

تحتوى على دراسة تحليلية للخزف النحتى وتشتمل هذه الدراسة على :

— مفهوم فن الخزف النحتى .

— عرض وتحليل نماذج من الخزف النحتى المعاصر للفنانين المصريين والأجانب .

— دراسة للأساليب التقنية المختلفة للخزف النحتى المعاصر .

— دراسة للخامات والأدوات المستخدمة في إنتاجه .

— دراسة لأنواع المختلفة للطلاعات الزجاجية والبطانات الطينية والعجائن الملونة التي يستخدمها الخزاف المعاصر .

— دور الخزف النحتى المعاصر في إثراء عملية تدريس الخزف .

ثانياً المنهج التجريبي :

(الإطار العلمي) :

من خلال ما تعرضت له الباحثة في الدراسة النظرية تقوم الباحثة

بإجراء الجانب العملي وهو :

أ — إجراء تجارب لتركيبات الأجسام الطينية وأنواع المختلفة لطرق التشكيل التي يتم استخدامها في أشكال الخزف النحتى المعاصر .

ب — إجراء تجارب للعديد من التقنيات المستخدمة في الخزف النحتى

المعاصر وبخاصة :

البطانات الطينية الملونة

العجائن الطينية الملونة

الطلاءات الزجاجية

ج - تطبيقات تقوم بها الباحثة لعمل أشكال خزفية نحتية من خلال
الإستفاده من الأساليب الفنية والتقنية للخزف النحتى المعاصر .

الدراسات المرتبطة :

الدراسة الأولى : (١).

دراسة فينجر ميا : بعنوان (تاريخ تكنولوجيا تماثيل السراميك)

تناولت هذه الدراسة مدى التطور الذى طرأ على تماثيل السراميك
وتناول البحث الأساليب الفنية المختلفة للفنانين وللخامات والأدوات المستخدمة
فى عمل هذه التماثيل وتعرضت الدراسة أيضاً للسمات الكلية للعمل النهائى
وتتبع طرق تشكيل التماثيل عبر الأزمنة .

الدراسة الثانية : (٢)

دراسة رانزكارل: بعنوان (طرق البحث والتحقق فى تماثيل السراميك
لأزمنة اختيارية)

(١) دراسة فينجر ميا: تاريخ تكنولوجيا تماثيل السراميك ، كلية الدارسين ، جامعة كولومبيا ،
رسالة دكتوراه، ١٩٨٨ م.

(٢) رانزكارل: طرق البحث والتحقق فى تماثيل السراميك لازمنة اختيارية ، رسالة دكتوراه ،
كلية الفنون الجميلة ، جامعة نيويورك ، ١٩٨٨ م.

هدفت هذه الدراسة إلى وضع قائمة للباحثين في مجال السراميك وقدمت الدراسة أيضاً مرجع لمثالين السراميك الأمريكيين من سنة ١٩٧٠ حتى الان وأثبتت البحث في الكشف عن علم طبيعة الخامات والتعرف على بعض نماذج من السراميك .

الدراسة الثالثة : (١)

دراسة ميرفت حسن السيوسي : بعنوان (تحليل الاتجاهات الإبتكارية لختارات من الخزف المصري المعاصر كمدخل لتدريس الخزف)

تناولت الدراسة عرض أعمال لبعض الفنانين المصريين ومن هؤلاء الفنانين طه حسين ، سيد عبد الرسول ، صالح رضا ، محروس أبو يكر ، نبيل درويش او قامتك بتحليل هذه الأعمال والتعرف على الأساليب المختلفة لكل فنان وتناوله لخامة الطين وعمليات الطلاء ومعالجات الاسطح المختلفة وقامت هذه الدراسة أيضاً بتصنيف للمجموعات المختارة من الجهة الجمالية والتشكيلية.

الدراسة الرابعة : (٢)

دراسة ميرفت حسن السيوسي : بعنوان (استخدام جماليات وتقنيات الخزف الحديث لأبتكار اشكال خزفيه)

تناولت هذه الدراسة في الفصل الثالث ؛ دراسة تحليلية لبعض

(١) ميرفت حسن السيوسي : تحليل الاتجاهات الإبتكارية لختارات من الخزف المصري المعاصر كمدخل لتدريس الخزف ، رسالة الماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ م.

الاتجاهات الفنية الحديثة في العالم التي اثرت على الانتاج الخزفي المعاصر وتناولت ايضاً دراسة تطبيقه وتوصيف وتحليل لبعض الانتاج المعاصر العالمي في الخمس سنوات الأخيرة من (١٩٨٩-١٩٩٤) بناء على المحاور الأساسية في التقنية التي ظهرت في الانتاج الخزفي المعاصر.

الدراسة الخامسة : (١)

دراسة مها محمود الشال : بعنوان (لعب الأطفال الفخارية والخزفية في تراثنا الفني والإفادة منها في تعليم الخزف بكلية التربية الفنية)

تناولت هذه الدراسة في الفصل الثاني دراسة لعينات مختارة لألعاب الأطفال في تراثنا الفني المصري القديم واليوناني والقبطى والإسلامى والشعبي؛ ومن خلال دراسته لتلك اللعب الطينية والفخارية والخزفية في تراثنا الطويل تقييد البحث في التعرف على الأساليب التشكيلية والتعبيرية وتشير جميع الأشكال الناتجة عن تفهم الخزاف المصري القديم لتقنيه التشكيل ودقة الصياغة واحكام التنفيذ.

الدراسة السادسة : (٢)

دراسة محمد اسحق قطب حسين : بعنوان (دور النحت الخزفي للفنانين المعاصرین لدارسى التربية الفنية).

(١) مها محمود الشال : لعب الأطفال الفخارية والخزفية في تراثنا الفني والإفادة منها في تعليم الخزف بكلية التربية الفنية ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٧ .

(٢) محمد اسحق قطب حسين : دور النحت الخزفي للفنانين المعاصرين لدارسى التربية الفنية ، كلية التربية الفنية ، بحث مقدم للجنة العلمية ١٩٩٩ م

تناول البحث دور النحت الخزفي المعاصر لدارسى التربية الفنية والكشف عن القيم الجمالية للنحت الخزفي المعاصر وتناول البحث أيضاً دور خامة الطين وأهميتها كوسيل نحتى عبر الحضارات القديمة وفن النحت الخزفي المعاصر وتتنوع الأساليب والإتجاهات الفنية للنحت الخزفي وقام بتناول دراسة تحليلية لمختارات من النحت الخزفي المعاصر .

وذلك يدعم البحث فى دور الخزف النحتى المعاصر فى إثراء عملية التدريس والتعرف على الإتجاهات الفنية المختلفة للفنانين المصريين المعاصرین .

الدراسة السابعة : (١)

سميرة محمد اسماعيل عمر: النحت الخزفي القديم وتأثيره على النحت الخزفي الحديث في منطقة الشرق الأوسط ؛ دبلوم الدراسات العليا المعادل للماجستير في الخزف، هنون تطبيقية ؛ ١٩٧٤ اتناولت الدراسة النحت الخزفي عبر الحضارات القديمة في البدائى والقديم والقبطى والاسلامى ؛ والدراسة تقيد البحث في التعرف على الأساليب الفنية المختلفة للنحت الخزفي عبر العصور والأساليب التي اتبعها الخراف المصرى القديم .

(١) سميرة محمد اسماعيل عمر: النحت الخزفي القديم وتأثيره على النحت الخزفي الحديث في منطقة الشرق الأوسط ، دبلوم الدراسات العليا المعادل للماجستير في الخزف، كلية الفنون التطبيقية ، ١٩٧٤ م.

مصطلحات البعث

الخزف النحتى Sculptuer Ceramic

" هو مصطلح لا يوجد في التربية الفنية أو في منهاجها ولكنه يطلق على التماثيل المصنوعة من الطين المحروق Terra Cotta ويطلق اليوم على أعمال الخزافين والنحاتين الذين يقومون بعمل تماثيل مصنوعة من الطين المحروق "(١).

" وتر اكوتا Terra Cotta تطلق على التماثيل من الطين المحروق وتكون مفرغة من الداخل ثم تترك لتجف وتحرق بعد ذلك حريقاً واحداً وأحياناً تضاف إلى الأجسام البطنان الملونة، ويتم الحريق على درجات حرارة منخفضة من غير طلاء زجاجي "(٢).

والخزف النحتى " يصنع من الطين ومواد أرضية وهي تشكل وتحرق بدرجة حرارة عالية وأحياناً تكون ممزوجة وأحياناً تكون ملونة أو مزخرفة "(٣) ويمكن استخدام طريقة الراكو في إنتاج أشكال الخزف النحتى وهذه الطريقة تعتمد على وجود جسم طيني جروكى لكي يتحمل صدمة درجة الحرارة العالية التي يواجهها الشكل عند خروجه بعد نضج الطلاء الزجاجي وإسقاطه في نشاره الخشب حتى تخزل الطلبة الزجاجية "(٤).

(١) كمال عبيد : محاضرة في اللحت الخزفي ، كلية التربية النوعية ، الدقى ، ١٩٩٦ م.

(٢) عبد الفتى الشال : الخزف ومصطلحاته الفنية ، دار المعارف بمصر ، القاهرة ، ١٩٦٠ م ،

ص ٥٥ .

(٣) John B.Kenny : Ceramic Sculpture , New York , Greenberg ;Publisher, 1953.P.

(٤) ف. هـ. نورتن : الخزفيات للفنان الخزاف ، ترجمة سعيد حامد الصدر ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٠ .

ومن ذلك يمكن تحديد مصطلح الخزف النحتى بأنه أشكال مصنوعة من الطين المحروق سواء كان فخاراً أو أضيف إليه طلاء زجاجي بعد الحرق وهو عمل يجمع بين خبرات وتقنيات الخزف ومفهوم فن النحت في تفاعل أوجد هذا النوع من الفن دون الإقتصار فيتناوله على النحتات أو الخراف أو المصور.

٤- تماثيل التناجرا Tanagra figurines

هي تماثيل من الطين المحروق تتميز بصغر الحجم والألوان الزاهية وصنعت في القرن الرابع والثالث ق.م تقريباً ، وعثر على الكثير منها في مقابر تناجرا وهي مدينة صغيرة بأقليم بيوشيا باليونان شمال مقاطعة أثينا كما عثر على مجموعات تماثيل مماثله فيما بعد في آسيا الصغرى والأسكندرية وغيرها .

ويصفها د/ عبد الغني الشال بقوله " أنها تماثيل صغيرة شعبية ظهرت تمثل أحداث متوعه من حياة الشعب في أقليم تناجرا "(١)

(١) عبد الغني النبوى الشال : قاموس المصطلحات ، التربية فنية ، المملكة العربية السعودية . ٩٨ ص ١٩٩١ ،

الفصل الثاني

الفصل الثاني

تطور الشكل الخزفي النحتي عبر الحضارات

مقدمة :

أولاً: تطور مفهوم الشكل الخزفي .

أ- الجماليات والتقييمات

ب- الخامة

ثانياً: آراء بعض الخزافين في تغير مفهوم الشكل الخزفي.

ثالثاً : مفهوم الخزف النحتي .

١- تعريف الخزف

٢- تعريف النحت

٣- تعريف الخزف النحتي ،

رابعاً : نبذة عن الخزف النحتي عبر الحضارات القديمة

١- الخزف النحتي في عصر ما قبل الأسرات .

٢- الخزف النحتي في المصري القديم

٣- الخزف النحتي اليوناني الروماني

٤- الخزف النحتي القبطي

٥- الخزف النحتي الإسلامي

خامساً : فن الخزف المعاصر

- الخزف النحتي المعاصر

مقدمة :

"إن صناعة فن الخزف من الفنون التي لازمت الإنسان طوال مسيرته الحياتية وبالرغم من حلقات التطور وإختلاف الرغبات والاحتياجات إلا أن فن الخزف مازال هو الشيء الملائم لحياة الإنسان والسر الكامن في هذا الإرتباط هو أن الإنسان خلق من طين وإن فن الخزف مادته الأساسية الطين هذا الإرتباط المادي والمعنوي الذي جعل فن الخزف من الفنون الهامة في حياة الإنسان^(١)، حيث أستخدمت خامة الطين كخامة طبيعية إرتبطت بفن الخزف والنحت في أشكال فنية ونفعية وكذلك في الصناعات التقليدية والتكنولوجية .

فالإنسان البدائي تناول خامة الطين في صنع التماثيل والتمائم ، كما يستخدم المصري القديم في تماثيل الشوابيتى والجعارين ، وفي المتحف اليونانى الرومانى بالإسكندرية تماثيل التجارا المصنوعة من الطين المحروق ، وفي الفن القبطي عثر على بعض التماثيل المحروقة وذات البريق المعدنى ، كما تزخر مصر بتراث فريد من التماثيل والمجسمات الشعبية في مدينة الفسطاط. فيتضح الأثر العميق لهذه الحضارات القديمة على المنتج الخزفي المعاصر مع الإختلاف في الفكر والتقنيات المرتبطة بالخامة بما يتاسب والعصر الذي تنتج فيه^(٢)، ومع وجود الأصالة المصرية في معظم أعمال فنانيها فهي أعمال إرتبطت بالفكر المصري يتضح فيها الأساليب البنائية والتركمانية التي يتحقق من خلالها قيم فنية وتعبيرية معاصره، حيث نبعث من فن الخزف عدة مدارس ووجهات نظر جديدة متأثرة بالمفاهيم الفنية والاتجاهات الحديثة في مجالات الفن المختلفة قد جعلت

(١) صالح رضا : ملامح وقضايا في الفن التشكيلي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ، ١٩٩٠ م، ص ٥٠ .

(٢) متولى إبراهيم الدسوقي : السمات البنائية في الخزف المعاصر ، رسالة دكتوراه، غير منشورة ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان ، ١٩٨٣ م، ص ٣٣ .

الخزاف المعاصر ينظر إلى الشكل الخزفي نظرة جديدة تختلف عن خزف العصور السابقة، وبالتالي كان من المنطقي أن تتخذ هذه الإتجاهات في مجال الخزف من حيث طرق التشكيل والمعالجة بعداً جديداً ويظهر ذلك في محاولة بعض الخزافين العالميين والمعاصرين في معايشة الفكر والتقدم العلمي لمجالات الفن المختلفة، ومحاولة ربط تلك المفاهيم بالفكر الخزفي مما يكسبه صفة العالمية والمعاصرة.

أولاً : تطور مفهوم الشكل الخزفي :

منذ بداية التاريخ البشري تستخدم خامة الطين في صناعة أواني تخدم إحتياجات الحياة اليومية ، ورغم التقدم التكنولوجي في مجال تصنيع الخامات إلا أنه منذ القدم وخامة الطين لها صور وأشكال تعبيرية في الحضارات الإنسانية المختلفة فهي خامة تتمتع بتجابو خاص ومميز لدى الخزافين والناحات أيضاً ولها سمة تشكيلية وتعبيرية متعددة مع الإبداع الفنى، وقد اعتنقت البعض أن الطين خامة تراثية تقليدية لاتستطيع أن توافق هذا التطور، وعلى العكس تماماً كان لإسهامات الفنان الحديث والمعاصر دوراً فعالاً في الثناء على دورها في الإبداع الفنى سواء كان خزفاً أو نحتاً ، مما يؤكد أن لها خواص ومميزات فريدة بحيث لا يمكن أن يستعيض عنها بأى خامة أخرى .

والتطور الذى طرأ على الشكل الخزفى المعاصر ارتبط أساساً بفردية وشخصية الخزاف وبيئته وثقافته ، والرغبة فى الاهتمام بالتعبير قد دفعت المصور والناحات من ناحية والخزاف من ناحية أخرى فى القرن العشرين إلى تقديم إبتكارات خزفية جديدة .

فالفنان المعاصر لحدود لرغباته وإبتكاراته فهو يقوم بالتجريب والتعديل والحدف والإضافة فى الأشكال ليعيد بناءها من جديد ، فتطور مفهوم فن الخزف

بعد أن كان فن تطبيقي يتبع الوظيفة التفعية أصبح فن ذو طلاقة وحرية في الأشكال والجماليات ويتبعها من حرية وطلاقة في التشكيل والتعبير.

واليآن يترك العالم كله الحرية للخزاف في إبداعاته وما يستلزمها من تقنيات وأساليب حيث انقسم التطور الخزفي الذي حدث في العالم إلى إتجاهين محددين :

الأول : يرى أنه لابد من أن يكون الخزف ضمن مجموعة الفنون المعاصرة، وأن يأخذ مكانه فيها مرتبطة بأهدافها وإتجاهاتها الفنية ، هدفه من ذلك تأكيد الجانب الذاتي الفردي وانطلاق العملية الابتكارية ونموها تبعاً لقوانين التطور .

أما الثاني : فيمثل مرحلة هامة ذات مبادئ ترتبط بعلاقة الشكل والوظيفة والإنتاج الفني وهو ما نسميه بالخزف الفني الصناعي وعلاقة الخزف بالجانب الإبداعي والشخصية الفنية المنتجة له ، فكل من الإتجاهين محور خاص به وأهداف متباعدة ، رغم إنتمائهما إلى عصر واحد ، والمفهوم الجديد الذي طرأ على فن الخزف في أوروبا ظهر في أعقاب التمرد على كل من :

أ — جماليات وتقنيات الشكل الخزفي.

ب — الخامسة المستخدمة .

أ — جماليات وتقنيات الشكل الخزفي :

مع بداية القرن العشرين ظهرت عدة مدارس واتجاهات منها النظرية الشكلية ومدرسة " الباوهاوس" التي نادت بحرية الشكل وضرورة التجريب على المادة أو الخامسة واستخراج كوامنها ، وبدأ عصر جديد ورؤى جديدة لفن الخزف وخرج من حدود الآنية إلى آفاق جديدة من أشكال تطل على العالم لأول مرة ، فالخزاف الحديث لم يرض أن يكون أسيراً لعجلة الفخار التي كانت علامة مميزة

له في الماضي ، وبدراسته لطرق التشكيل الحر واليدوي أخرج أشكاله دون الإلتزام بالتماثل عن طريق بنائها بقطع صغيرة مستطيلة الشكل أو إسطوانية والأكثر من ذلك أنه توصل إلى نتائج وطرق متعددة للتشكيل اليدوي أضافة إلى جماليات وسمات تعبيرية خاصة ومختلفة عن شكل الآنية عبر العصور ، فيها الإحساس بالفراغ الداخلي والمحيط بالشكل ، والإهتمام بالمؤثرات الخارجية كالإضاءة الطبيعية والمصنوعة والثقافة المحيطة ، ونتيجة لهذا التحرر تعددت الأشكال في تكوين تشكيلي واحد وظهرت على هيئات الطيور والحيوانات والنباتات وأشكال آدمية ، كما يصاحب ذلك التحول إضافة بعض الخامات المصنوعة للشكل قبل وبعد الحريق ، وإستخدام نوعيات مختلفة من الطلاءات الزجاجية التي تمنح الشكل الخزفي قيم جمالية وتقنية.

ب - الخامة :

نقصد بالخامة كل ما يمكن أن يستخدم في تشكيل وصياغة العمل الفني سواء أكان لوناً أو صبغة أو حجارة أو صلصالاً أو خشبأ أو معدناً أو غيره^(١).

ويرى جوزيف البيرز Goseef Albres^(٢) الألماني المولد - أمريكي الجنسية (١٨٨٨-١٩٧٦) إن دراسة الخامة وأثرها في الإبداع يجب أن تسبق دراسة الوظيفة أو الطرق الصناعية ، فهو يرى أن التربية التكنولوجية تتكون أساساً من تدريس العمليات الصناعية وهي تسبق الإبداع والإختراع ، ولذلك نادى بالبدء في التجريب على الخامات وبصورة حرفة ، أي تناول الخامات بدون هدف عملى محدد والبدء بالتجريب الذى يعمل على كشف صياغات جديدة لاستخدام تلك الخامات.

^(١) عبد الغنى الشال : فلسفة الفن والتربية الفنية ، القاهرة ، دار ممفيس للطباعة ، ١٩٥٦ ، ص ٢٢٠.

^(٢) محمود البسيوني : تربية الذوق الجمالي ، دار المعارف ، ١٩٨٦ .

ولقد وفرت لنا تجارب الفن الحديث أنواعاً عديدة من خامات التعبير الفني وتنوعت الخامات وحقق ذلك قيماً تعبيرياً مرتبطة بالخامات، وكان لذلك أكبر الأثر على حركة الفن الحديث في القرن العشرين وخاصة في إنتاج الخزافين ، فبدأ التجريب على الإمكانيات المتنوعة للخامات وبعيدة كل البعد عن التقاليد المتعارف عليها في تقنيات الخزف، وظهرت جماليات خزفية جديدة مما أدى ذلك إلى تطور كبير في الصناعة والفن نتيجة لهم إمكانية الخامة.

ثانياً : آراء لبعض الخزافين في تغير مفهوم الشكل الخزفي:

قد انتشرت الأشكال التقليدية وتطورت خلال فترة طويلة من الزمن وبيّنت لأنها كانت تخدم في أغراض معينة وتبعاً لذلك فإن هذه الأشكال تتميز بمتانة ملحوظة ولو أنها في بعض الأحيان تكون غير لافتة للنظر نتيجة لشكلها التقليدي المتعارف عليه .

ولكن ما زال بعض الخزافين يتذمرون في أعمالهم بالشكل التقليدي وهو الإناء ويظهرون به إبداعاتهم الخاصة في معالجة السطوح بالطلاءات الزجاجية وطرق الحريق المختلفة والمتطورة .

والبعض الآخر يخرج عن شكل الإناء إلى أشكال تعبيدية مجردة وقربية في هيئتها إلى فن النحت مستخدماً أسلوب الخزف النحتي وهناك بعض الفنانين المصريين الذين إهتموا بقضية التجريب على خامات الخزف، وأخرون إهتموا بقضايا التشكيل التي طوحت في القرن العشرين ، ومن هؤلاء الفنانين ، الفنان محمد طه حسين فنلاحظ في أعماله الخروج عن المألوف للشكل الخزفي التقليدي وإيجاد العلاقة بين الفراغ الداخلي والخارجي للشكل الخزفي .

فيتضح من ذلك أن الإنتاجات الخزفية قد أحرزت تقدماً ملمساً في العصر الحالى ليس فقط فيما يختص بالفكر والأساليب التنفيذية والتقنيات المتعلقة بالشكل ولكن أيضاً بتصميم الشكل، حيث أن التحولات الفنية الكبيرة في

المنتجات الفنية الخزفية المعاصرة هي ولادة تركيب وفك جديد من حيث الشكل والمضمون فالعمل الفني وكل جزء فيه يعبر عن كل ما يريد الفنان الخزاف، في علاقات جديدة من حيث الشكل والبناء واللون والملمس والوظيفة .

فاتجه الخزافون في بعض أعمالهم إلى الخروج من الشكل التقليدي للإثناء سعياً وراء مزيد من القيمة التعبيرية للبناء الخزفي .

فنرى في بعض أعمال الفنان عبد الغنى الشال إستغلاله للفراغ ليتفاعل مع التحويلات البنائية التي تستلهم جماليات الأشكال العضوية ولكن يبقى الإثناء محققاً وجوداً تشكيلياً بصفاته وملامحه التاريخية، وفي أعمال أخرى ابتعد تماماً عن الإثناء بحيث فقد تماماً التصور الاستخدامي له كإثناء وإن كان يبقى في بنائه ملامح الإستدارة البنائية والعلاقة الثالثية بين القاعدة والبدن والفوهة .

ويذهب الفنان إلى مدى أبعد من الإستغراق في البنائية العضوية مبتعداً تماماً عن الشكل الإنساني متوجهًا إلى الشكل العضوي وإن كانت اختياراته العضوية تخضع أيضاً لرؤية الفنان الجمالية ، ونتيجة لهذه التحويلات التعبيرية أدى إلى ظهور مراحل أكثر إبعاداً عن قواعد البناء التشكيلي المتعارف عليها.

ومن الفنانين الخزافيين الذين إهتموا بقضية تطور الشكل الخزفي الفنان صالح رضا".

يعد " صالح رضا " أحد أبناء الجيل الثاني بعد سعيد الصدر فهو يبحث عن الجديد دائماً في أعماله ، فيبدأ بالفكر قبل الإبداع ، فكان له مداخل جديدة في الخزف ملحوظة ومؤثرة ، فجاءت أعماله محملة بخبرات وتجارب إيداعية من عالم النحت مستلهمًا في ممارسته لفن الشعبي المتمثل في العروسة تلك الشخصية الرمزية عند الفنان الشعبي والتي تتجسد فيها الكثير من المعاني ، فقد أبدع الفنان صالح رضا مجموعة من الأعمال الخزفية النحتية المستوحاة من العروسة الشعبية والتي وفق في صياغتها التعبيرية.

ومن ذلك نرى أن الفنان يريد الخروج عن الشكل التقليدي للإناء إلى أشكال أكثر جرأة وأكثر تعابراً ولها خصائصها الفنية والجمالية بعيداً عن قيود الوظيفة النفعية للأشكال الخزفية لأننا نبحث دائماً عن الجمال والفن ونرى في أعمال الفنان تطبيقاً واضحاً لفكرة بالرغم من أن بعض أشكاله أخذت شكل الإناء ولكنه أضاف إليها قيمًا جمالية وتعبيرية عن طريق إضافة الشرائح ذات الأشكال العضوية الحرة لتعطى رؤية شكلية جديدة فإنه استخدم الشرائح الطينية وكسا بها قسم أوانيه وأظهرها كأنها عرائس شعبية ولكن برؤيه وشكل تتحقق فيه القيم الجمالية للعمل الفني وليس فقط جماليات الآنية .

والفنان صالح رضا اشتهر كنحات أكثر منه خزاف وخاصة في بداية حياته الفنية ورغم محاولاته لحفظ على الشكل أو الهيئة الخزفية إلا أن أساليب التقنية النحتية فرضت نفسها عليه ، فنرى على الرغم من أن بعض أعماله تأخذ الشكل الاسطوانى وبها بعض التجاويف إلا أن المعالجات الفنية لهذه التجاويف مع الشكل الاسطوانى معالجات نحتية والكتلة والفراغ فيها تمثلان علاقات نحتية أكثر منها خزفية ، فأعماله فى السبعينيات وأوائل الثمانينيات كانت أشكالاً خزفية تحمل قيمًا تعبيرية غالب على معاجلتها الفنية الأسلوب النحتى ..

ونجد أيضاً في أعمال الفنان "سيد عبد الرسول" بأنه قد أبدع أشكالاً خزفية نحتية بأسلوبه الفني الخاص التي تميزت بالزخارف البارزة على السطح وهي زخارف مميزة لدى الفنان نراها في رسومه وأعماله في التصوير ، وكانت هذه الأعمال بمثابة المحاولات الأولى للخروج من شكل الإناء والتي ظهرت في بدايات السبعينيات ، وبالرغم من أن هذه الأعمال أو الأشكال كانت أقرب للنحت من الخزف إلا أنها فتحت آفاقاً جديدة للخزافين للخروج من قوالب الآنية.

وهناك رأى للفنان صلاح عبد الكريم في الشكل الخزفي فيقول :

إن العصر الحديث قد أثر على الخزاف وصبغه بطابع الإنطلاق والتحرر وقد يعكس هذا في إنتاجي فكانت الفكرة هي المسيطرة وهي التي تحكم في الشكل والبناء ، وتبعاً لذلك فقد تغيرت القيم الخزفية والتقوش التي كانت فيما مضى روتينية مملة إذا اتصفت بالإجاده والإتقان فحسبها أنها تجردت من الحيوية والجرأة والبساطة العميقه التي هي كلها من صميم صفات القطعة الفنية الحديثة وعلى هذا الأساس نجد أن القطعة الخزفية تتخذ إتجاهات تجريدياً يخدم هدفاً عميقاً يسعى الفنان إلى تحقيقه ممزوجاً بفلسفة التكوين وإنسياب الخطوط وإنسجامها وتكامل الكتل مع النسب المتنزنة^(١).

وبهذا فقد أوجد الخزاف الحديث إتجاهات إبتكارياً مميزةً يبعد عن النظرة السطحية للشكل وينمو نحو الرصانة في بناء القطعة الخزفية ثم أحکام العلاقات بين المساحات والفراغات المتروكة .

والفنان "محبي الدين حسين" له رأي في ذلك يقول: "أن فن الخزف ليس قاصراً على الإناء الخزفي أو الأدوات الإستعمالية فحسب بل تمتد إستعمالاته التشكيلية إلى مجالات متعددة ، فالأمم المتحضرة عرفت كيف تستخدم هذا الفن في إثراء الشكل الحضاري لها، واستطاعت أن تكسر الفاصل الوهمي الذي يدعوه البعض أن الفن قاصر على التصوير والتحت واضعين لذلك قوانين جامدة مختلفة ، جاهلين أن الفن الخزفي يستطيع أن يعطي مقومات الصورة والتمثال بأبعاد أوسع بكثير من تلك القوانين الوهمية"^(٢).

(١) محمد جلال حسن شحاته : القيم الجمالية في النحت الخزفي ، رسالة ماجستير ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٦ ، ص ١٨٩.

(٢) ميرفت حسن السويفي : تحليل الاتجاهات الإبتكارية لمختارات من الخزف المصري المعاصر كمدخل لتدريس الخزف ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ ، ص ١٠٥ .

فمن خلال الرأي السابق والذى يوضح أن الفن ليس فاقداً على التصوير والنحت ، وأن الخزف يعطي مقومات الصورة والتمثال معاً ، فيتضح للباحثة أن فن الخزف النحتي هو الفن الذي تطبق عليه تلك المقومات.

ثالثاً : مفهوم الخزف النحتي: Sculpture Ceramic

عرف الخزف النحتي منذ فجر التاريخ حيث كان أسلوباً مميزاً ظهر في الفن البدائي، والفن المصري القديم ، وفي الكنائس المسيحية والفنون الإسلامية .

فيبداية هذا الفن كأى بداية أولى لأسلوب فنى فهو يمتد عادة من مستويات مختلفة وإتجاهات متعارضه ، والمتابعين لفن الخزف خلال القرن العشرين لابد أنهم لاحظوا أى شكل من الفنون يتطور في إتجاه التجرييد والتعبير .

ولذلك تعتبر التجرييدية من أهم الإتجاهات المؤثرة في فن الخزف النحتي المعاصر حيث جاءت لتعبر عن ابتعاد الفنان الخزاف على الإتجاهات القديمة والبحث عن التعبير الحر وعدم الاختلاف داخل إطار مدرسة معينة بل أن أهم مميزاتها التجدد الدائم بحثاً عن الجوهر والتعبير عن أحاسيس الفنان المبدع الطموح وثربيته الفنية .

ومن ذلك نجد أن لهذا الفن أساليب متعددة وذلك لإختلاف الفنانين فيما بينهم من ناحية المدى النفسي لكل منهم كذلك لإختلاف المؤثرات التي يتأثروا بها في أعمالهم وأيضاً نجد تغير أسلوب الخزاف نفسه خلال حياته الفنية .

ويفكّن لنا أن نحدد مصطلح الخزف النحتي من خلال تعريف كل من الخزف والنحت.

١- تعريف الخزف : Ceramic

كانت كلمة "Ceramic" تطلق على فن صناعة منتجات الطين، ثم إيمائها في النار ، وهي مشتقة من الكلمة Keramous اليونانية ومعناها في هذه اللغة طينة الفخار^(١).

ويعرفه الفنان " عبد الغني الشال " بأنه " يطلق على الإنتاجات المصنوعة من الطين الصالح لفن الخزف أو للتماثيل الخزفية ، والطينات المستخدمة في ذلك عادة تكون مسامية قبل وضع الطلاء الزجاجي عليها صماء بعد الطلاء"^(٢).

"ويوجد رأى آخر بأن "للخزف كلمتين Pottery " وتعني أواني خزفية، Ceramics وتعني الأشكال المصنوعة من خامة الطين وتشمل كل ما هو مصنوع من خامة الطين ويحرق ، فالفالخار نوع من الخزف والبورسلين نوع من الخزف فالخزف خامة تصنع منها التماثيل والجداريات وبلاطات القشانى والأدوات الصحية وأيضا الأواني ، أما الكلمة Pottery فتعنى إبداع الأواني الخزفية"^(٣)، فالخزف هو تلك الأشكال المجمدة أو المسطحة التي تشكل من خامة الطين والتى لها صبغة المسامية والتى يمكن أن تكتسى بطبقة زجاجية تسوى في الأفران لتنتج شكلاً خزفيأ.

٢- تعريف النحت : Sculpture

وهو الأعمال الفنية المجمدة ذات الثلاثة أبعاد التي تعتمد على الشكل والفراغات والحجم وأنواع الأسطح المختلفة وخصائصها الملمسية واللونية في

(١) محمد يوسف بكر : صناعة الفخار والخزف في مصر ، الدار المصرية للطباعة والنشر ، ١٩٥٩ ، ص ٤.

(٢) عبد الغني الشال: الخزف ومصطلحاته الفنية ، دار المعارف بمصر ، ١٩٦٠ ، ص ٥٠.

(٣) مختار العطار : ساحر الأواني ، روزاليوسف ، مصر ، ١٩٧٦ ، ص ٢ ، ٧.

إيراز الأفكار التعبيرية المختلفة عن طريق الخامات المتعددة ، فينتج لنا الفرصة للمتعة الفنية بما تتضمنه من قيم جمالية.

ويقول هربرت ريد "H.Read" فن النحت هو أقرب الفنون صلة بالفخار وأن صناعة الفخار فن تجسيمي بأكثر من معانٍ هذه الكلمة تجريداً^(١).

٣- تعريف الخزف النحتي : Sculpture Ceramic

فمن خلال التعرف على مفهوم كل من الخزف والنحت يمكن تحديد مصطلح الخزف النحتي ، بأنه " يطلق على التماثيل المصنوعة من الطين المحروق Terra Cotta ويطلق اليوم على أعمال الخزافين والناحاتين الذين يقومون بعمل تماثيل من الطين المحروق"^(٢).

فهو فن يجمع بين القيم الجمالية لدى الشكل الخزفي تعبيرياً وتشكيلياً تنقل للمتلقي إحساس وإنفعالات الفنان وأرائه الفنية والفكرية، فهذه الأشكال ذات خصائص من حيث طرق تقنية وأساليب بناء تفرض أشكالاً لها صفات خاصة ، إذا استخدم الفنان تلك الأساليب العلمية للتعبير عن إحساسه وإنفعالاته وأرائه الجمالية، سيتولد عنها فن جديد يخرج الخزف من الجماليات المجردة للآنية إلى جماليات جديدة تمثل القيم الفكرية والشكلية والتعبيرية للفنان الخزاف.

وترى الباحثة أنه يمكن تحديد مصطلح الخزف النحتي sculpture Ceramic بأنه يعادل الطين المحروق Terra Cotta سواء كان فخاراً أو أضيف إليه الطلاء الزجاجي بعد الحريق ، وهو عمل خزفي صنعه الفنان بخبرات وتقنيات الخزف من تجريد للشكل ومعالجة السطح (بالبطانات ، والطلاءات الزجاجية والملامس) وإمكانيات الحريق بمفهوم فن النحت من حيث العلاقة المتبادلة بين الكتلة والفراغ ، فجمع بينهما تفاعل أوجد هذا النوع من

^(١) هربرت ريد : معنى الفن ، ترجمة سامي خشبة ، دار الكتاب العربي للطباعة ، ١٩٨٦ ، ص ٥٦.

^(٢) كمال عبيد : محاضرة في النحت الخزفي ، كلية التربية النوعية ، ١٩٩٦.

الفن ولم يقتصر فيتناوله على الخزاف فقط بل النحات والمصور فجميعهم أبدعوا في هذا الفن باختلاف المداخل والخبرات والمفاهيم .

فالخزف النحتي تجريب في الخامدة وإيداع في التشكيل والتعبير ، خبرة في التقنية شكل بخامدة الطين لما لها من خواص مميزة لا تتوافق في الخامات الأخرى .

رابعاً : نبذة عن الخزف النحتي عبر الحضارات القديمة

١- الخزف النحتي في عصر ما قبل الأسرات :

إننا نجد الفخار من الناحية التاريخية يعتبر من أقدم الفنون التي عرفها الإنسان فقد صنعت بالطين يدوياً أقدم الأواني والتماثيل وكانت تجف عن طريق تعريضها للشمس ، وذكر بعض المؤرخين أن الإنسان البدائي قد عرف ذلك قبل معرفته للكتابة وقبل بحوثه في المعابدات ومن هنا نجد أن الإنسان في عصر ما قبل الأسرات قد تفاعل مع الكائنات التي عاشت معه فكان يصنع تمثيل بسيطة مجردة من أي تفاصيل تعبيراً عن أحاسيسه بعناصر تلك التماثيل التي استوحاها من الحيوانات والأسماك .

وقد وجد في حفريات عصر ما قبل الأسرات تماثيل صغيرة منفذة من الطين المغطى بطبقة لونية وتحمل معها الدلالة السحرية أو الدينية التي كان هدفها الرئيسي عندما قام الإنسان البدائي بتشكيلها تعبيراً عن الفكرة المعنوية الخاصة به تجاه العقيدة التي كان يعتقد بها ولعله قام بتجسيد فكرته عن آلهة معينة صاغها بخياله عن الأمومة والإنجاب أو أنها تعبّر عن آلة روحانية مرافقة للميت ستتحميء من الشرور في مقبرته .

أ - الخامسة المستخدمة في تماثيل عصر ما قبل الأسرات :

كانت الطينات الزراعية هي الخامسة الأساسية التي يعتمد عليها في عملية التشكيل ، ولم يعرف الخزاف البدائي الوسائل التي تمارس الآن لتجهيز الطين وإعدادها للتشكيل.

ب - عمليات الحريق :

قام الخزاف في عصر ما قبل الأسرات بتسوية تماثيله وأوانيه بوضعها في حفرة في الأرض يتخللها قطع من الحطاب والأعشاب الجافة والبوص كوقود ، لما هو على هيئة فرن .

وقد لوحظ أن معظم التماثيل التي عثر عليها موجودة الآن بالمتحف المصري يميللونها إلى السودا ويرجع ذلك إلى طريقة تسويتها ، إذ كانت القطعة تتسبّع بالدخان نتيجة للامسة اللهب للجسم ، وحيث كان الدخان يحتبس داخل تلك الحفرة في معظم أوقات التسوية .

ومن الأمثلة التي وجدت في حفريات عصر ما قبل الأسرات بمصر تمثال صغير لأنثى منفذ من خامة الطين المغطى بطبقة لونية عثر عليه في حفريات مقابر عصر ما قبل الأسرات في الألف الرابعة ق.م ، والتمثال نموذج رائع لنسب الجسم ، وهو يحمل دلالة سحرية أو دينية التي كان هدفها الرئيسي عندما قام الإنسان البدائي بتشكيلها تعبيراً عن الفكرة المعنوية الخاصة به ، وهذا التعبير يظهر في تتفيده للتمثال بأنه جعل الذراعين تتلاشيان في الفراغ العلوى في استطالة وإنحناء حول الرأس كجناحي الملك ويظهر أيضاً في تعبيره عن جسد المرأة في إمتلاء الأرداف وتضخيم الجزء الذي يوضح فكرته عن باقي أجزاء الجسم.



شكل (١)

تمثال جنائزى (لأنثى) من الطين المغطى (بالبطانة)
ذات اللون البني - العصر البدائى - الألف الرابعة ق.م -
ارتفاع ٢٩ سم - المتحف المصرى^(١) :

ويعتبر هذا التمثال نموذج حى لما قام به إنسان وادى النيل فى عصر ما قبل الأسرات، من تنفيذ شكل بخامة الطين جاء معبراً عن القيم النحتية الأساسية عن طريق البعد عن التفاصيل والتجريد فى الكثافة .

كما عثر على قطع تمثل حيوانات وطيور بأحجام صغيرة غالباً تكون عبارة عن دمى تستخدم ترفيهاً للأطفال ووجد الكثير منها منفذة من الطين الغير المحروق .

^(١) Irmgard woldering : Egyptian Art of The pharons , p.L.I, 1963, p.22.

٢- الخزف النحتي في العصر الفرعوني :

يبدأ العصر الفرعوني بمصر بالأسرة الأولى منذ حوالي ٣١٩٧ ق ١٠ م وينتهي بنهاية الأسرة الثلاثين ، حيث كانت العلاقة بين الفن والدين في عصر الأسرات الفرعونية علاقة حتمية وضرورية إذ كان من الصعوبة فصل الدين عن الفن إذ كانت التعاليم والمعتقدات يعبر عنها في إنتاج فني وكانت وظيفة الفن في تلك العصور من وظائف العبادة ، لهذا نجد أن الخزف النحتي الفرعوني قد تميز بارتباطه بالفكر الديني دينوياً وآخرانياً معًا لشعب مصر القديم .

وقد أخذ تمثال الشواشبى مكانه مرموقة في معتقداتهم لدرجة أنهم اعتبروه في مرتبة المرافق للشخص الميت الذي سيقوم عنه بأداء الأعمال في الحياة الأخرى ، ويوضح ذلك أن التمثال الخزفي في العصر الفرعوني لا يستخدم كوظيفة جمالية ولكنه يقوم على تحقيق واجبات عقائدية وتعاليم دينية .

أ- الخامات المستخدمة في الخزف النحتي الفرعوني :

"استخدم المصريون القدماء حجر الطلق والاستياتيت والرمل والحجر الجيرى وصخور الكوارتز فى تشكيل تماثيلهم الخزفية إما بالحفر فى تلك الصخور ، وأما بالطحن والعجن ، وتجهيز الخامات والإنتاج بها مباشرة أو بإستخدام القوالب "(١).

وكانت العجينة المتزرجة من المواد المفضلة لدى المصريين القدماء حيث أن لمعان الخزف كان يرمز إلى الحياة والخلود ، واستخدم المصري القديم العجينة المتزرجة كبديل للأحجار الكريمة لسهولة تشكيلها في القوالب ونحتها ، وت تكون العجينة أساساً من "الكوارتز" ، ويتم الحصول عليه من الرمل والحجر الصوان ، ويضاف إليه مادة قلوية مثل رماد النبات ، أو النطرون وقليل من الجير والأكسيد المعدنية للتلوين ويضاف الماء لتلك المكونات للحصول على

(1) Lucas A. Ancient Egyption Material and Industrials , p.155, p.156.

عجينة مرنة يمكن تشكيلها يدوياً أو داخل قوالب ، وبعد عملية الحرق تكتسب العجينة الصلابة ، ويكون على الجسم طبقة مزجة لامعة ، وقد استخدم المصري القديم مجموعة كبيرة من الأكاسيد المعدنية الملونة التي تعطي اللون الأزرق والأخضر والأبيض والأحمر وغيرها من ألوان الأكاسيد المعدنية^(١).

وقد قام الكيميائي لوکاس بتحليل عينات من العجينة المصرية القديمة حيث يقول "إن مادة هذا الجسم تكون محبيبة دائماً وهى مادة دقيقة التجزئ غير أنها تكون خشنة نسبياً وأحياناً تكون بيضاء أو تكاد تكون ذات لون بني فاتح أو رمادي أو ضارب إلى الصفرة الفاتحة وأحياناً ماتكون ذات لون أزرق أو أخضر فاتح ، والمواد التي تتكون منها تلك العجينة البيضاء هي مسحوق صخر الكوارتز أى البللور الصخري المسحوق وقد حضرت منها بواسطة الطحن"^(٢).

وقد فحص لوکاس عدداً كبيراً من تلك العينات للتعرف على لون الجسم والوصول إلى لون الخامات التي استخدمت في العصر الفرعوني لعمل مختلف الأشكال الخزفية ، ويقول لوکاس إن خامة الطين لم تستعمل كجسم للمشوغلات في مصر الفرعونية ولكن غالباً ما يكون جسمًا مساميًا من حبات سليكية ناعمة من الرمل أو من مسحوق صخور الكوارتز وهذه تكون ممزوجة جيداً وتأتي صلابة الجسم التي غالباً ما تكون من نفس مكونات الجسم بإضافة الأكاسيد الملونة .

(١) كمال صفوتو عبد الفتاح سيد : الإمكانات التشكيلية للعجان الطينية المترجلة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٠ ، ص ٤٦.

(٢) الفريد لوکاس: المواد والصناعات عند قدماء المصريين ، دار الكتاب المصري، ١٩٤٥ ، ص ٢٦١، ٢٦٠.

ب - طرق التسوية القديمة :

كانت تجفف التماثيل الخزفية عن طريق وضعها في الشمس ، وبتحليل العجينة التي صنعت منها الأشكال وجد أنها كانت مخلوطة بمواد مختلفة لاصقة تعطى ترابط بدون الحاجة لتسويتها بالذار^(١).

وبدراسة الأشكال الخزفية النحتية في العصر الفرعوني نجد أنها جاءت متعددة عن طريقتناول الموضوعات الدينية والدنيوية وأعتمدت في التشكيل على العناصر الآدمية والحيوانية والنباتية والطيور وغيرها مما وُجد في الطبيعة حول الفنان الخزاف القديم ، ومن أروع هذه الأعمال مجموعة من التماثيل المحروقة كان يطلق عليها " الشواباتي " ومعناها الجيب وهي مشتقة من " أوشب " بمعنى يجيب لاحتياجات الميت وهذا يوضح قيمة التمثال الخزفي في عهد الأسرات على أنه لا يستخدم للزينة ولكنه يقوم على تحقيق واجبات عقائدية وتعاليم دينية ، وكانت تلك التماثيل تمثل جزءاً هاماً في إحتفالاتهم الدينية أثناء القيام بمراسيم دفن الموتى وكانت تشكل على هيئة المومنيات التي يدفن فيها الموتى وكان في إعتقادهم أن هذه التماثيل تخدم الميت في حياته الثانية وتقوم عنه بما يُطلب منه من أعمال وتتنسم هذه التماثيل بالسكون وهي في هذا تختلف عن تماثيل التجار الرومانية وذلك لأن الفنان المصري القديم لم يكن يصنع تمثاله ليعرض على الجماهير وإنما كان التمثال في أغلب الأمر يوضع في المقبرة في مكان مظلم فهدف التمثال تحقيق فكرة دينية وهو يتبع في تحقيقها تقاليد موروثة يلتزمها .

ولا يعني ذلك أن الفنان المصري القديم كان عاجزاً عن تمثيل الحركة في أعماله وإنما كانت للتقاليد أحكامها التي طبقت على تماثيل الشواباتي وطبعتها بطبعها حتى خرجت إلى الوجود على هذه الصورة التي نراها ، فكانت هذه

^(١) Samueel Birch : History of Ancient pottery . Vo,I , 1858,P. 21.

التماثيل تصنع أحياناً من الخشب أو الحجر لكن في معظم الحالات كانت تصنع من حجر الطلق أو الأسيتاتيت وتغطى بطلاء زجاجي قلوى القاعدة وتحرق في أفران خاصة .



شكل (٢)

مثال : شوابتي (المجيب) الفترة النالية للدولة الحديثة ، الأسرة (٢٦)
المصدر (المتحف المصري) رواق (٣٥) - دولاب (L) تحت رقم ١٠٩١

والشكل عبارة عن تمثال جنائى باللون الأزرق الذهبي على شكل المومياء واليدين مضمومتين على الصدر تحمل محراث فى كل يد ، وتحت كتابات حول التمثال تشير إلى قيامه بأى مهام يكلفه بها سيده فى الحياة الأخرى وإرتفاعه ١٨,٤ سم ، وعرضه ٧,١ سم ، وقطره ٣,٨ سم .

ج- التمام والمنحوتات الصغيرة :

كانت تشكل التمام على هيئة تماثيل صغيرة وكانت هذه التمام ممتدة وشاملة عند صناع الخزف الفرعونية ، وكانت تلك المنحوتات الصغيرة تصنع لأغراض دينية ودنية معًا إذ نستدل من كثرة إنتاجها أنها كانت فى متداول يدى الجميع يستعملونها فى الحلى والزينة وفي المناسبات " ونفذت تلك التمام على هيئة أشكال متعددة منها أشكال الآلهة وأشكال الحيوانات المقدسة وشعارات لعقيدتهم ، " ومن أمعن القطع التى تدرج تحت إسم تمام والتى شاع إنتاجها فى العصر الفرعونى وحتى الآن هى الجران " (١)

د- تمائم الآلهة :

وهي على هيئة حيوانات لأن عبادة الحيوانات المقدسة قد استمرت فى مصر آلاف السنين إلى جانب العبادات الأخرى .

ولم يتضاعل إنتشار عبادة الحيوانات حتى العهد الرومانى ، والعدد الكبير الذى وجد من تمائم الحيوانات المقدسة يدلنا على مدى اعتقاد المصرى القديم فيها ومن أمثلتها :

١- (تمثال لفرس النهر) وجد منه بكثرة أثناء حكم الأسرة الحادية عشر فى القرن الثامن والعشرين ق.م ، وهو باللون الأزرق حيث كان هذا اللون شائع ومعروف فى ذلك العصر ، وكان مرسوم على هذه التماثيل

(1) Helen Slelis : Pottery of The Ancients , 1938,P.25.

بضربات سريعة بالفرشاة وحدات زخرفية من عناصر الزهور ويراعى
نباتات النهر حيث كان فرس النهر يعيش بكثرة في نهر النيل ونفذ هذا
التمثال من حجر الطلق أو الأسيتاتيت .

وكانت توضع هذه التماثيل في معابد الدولة الوسطى كى يتمكن المتنوفى
من التمتع بملاذ الصيد .



شكل (٣)

تمثال فرس النهر (باللون الأزرق) الأسرة ١٢ الدولة الوسطى
القرن ٢٨ ق.م. ارتفاع ٤ بوصة .

المصدر : المتحف المصري - قاعة (١٩) - دولاب (I) تحت رقم (٤٢٢١) طيبة

٢- تمثال لسيدة من الخزف المزجج مبتور عند الركبة وهو باللون البنى مزخرف بالطلاء الزجاجى البنى الداكن حيث تم وضع تفاصيل الرداء على شكل معينات ووضعت تفاصيل الوجه بنفس اللون ويصل ارتفاعه ١٥,٧ سم وكانت تُزيّن هذه التمثال بشعر مستعار وحلى وتجمع هذه التمثال عن طريق التشكيل اليدوى، والصب فى قوالب وبعد ذلك ترسم التفاصيل عليها. وكانت هذه التمثال توّضع للمتوفى كعرايس وفى بعض الأحيان كانت تحمل أطفال كدليل على الخصوبة وانتشرت هذه التمثال فى مقابر البالغين والأطفال .



شكل (٤)

تمثال العرائس ، من الخزف المزجج المزخرف
الأسرة الثانية عشر - ارتفاع ١٥,٧ - جامعة لندن

هـ- الجuran:

يبدأ ظهور الجuran منذ الأسرة الأولى ويتزايد شيوعاً خلال العصور التاريخية إلى أن يختفي في العصر البطلمي ، وهو عبارة عن حشرة سوداء تعيش في رمال الصحراء تدفن نفسها ليلاً وتظهر مع أول شعاع للشمس . وكانت تسمى بخبير المصرية أو الخالق المبدع وكانت رمزاً دينياً مقدساً للإله الذى خلق كل شيء من الطين .

"وارتبط ارتباطاًوثيقاً بعقيدة إنتشارت بين المصريين وهىمنت على حياتهم الدينية فاتخذوا منه تميمة تحمى صاحبها من الشرور وحلية يترzin بها الناس كما وضعوه منذ الدولة الوسطى فى صدور الموتى بعد تحنيطهم للتبرك به وتميمة الجuran صنعت غالباً فى الطول ما بين نصف بوصة إلى بوصتين ولم تستعمل بصفة عامة أو ينتشر إستعمالها حتى الأسرة الحادية عشر أو الثانية عشر وتوقف إستعمالها حوالي سنة ٥٥٠ ق.م ."^(١)

و- الخامة التي استخدمت في عمل الجuran :

استخدم حجر الطلق في أول الأمر في صنع الجuarين بكثرة في فترة حضارة البدارى ويرجع ذلك إلى أنه يحقق الحصول على الطلاء الفيروزى الذى كان محباً ومفضلاً عندهم .

والجuran كان ينحت ويحفر في أحجار كريمة وكذلك شكل في حجر الطلق والكورتز ثم غطى بطلاء زجاجي وسوى في أفران خاصة ونجد للجuran وجه يشبه إلتحان ظهر الخنساء والوجه الآخر مسطح ، وعلى الوجه المسطح نقشت كلمات باللغة الهiero-غلوفية وكثيراً ما كانت تلك النقوش تحمل اسم الملك .

(1)Budge : Amulets and Superstitions . London , 1914 , P .136.



شكل (٥)

(إمرأة واقفة) من تماثيل التجارا^(١)

طين محروق - ارتفاع ٢٦ سم

متحف اللوفر بباريس

وكانَت الإسكندرية مركزاً مرموقاً لتلك الفنون ومنتجاتها فنجد أن فن الإسكندرية كان ذو شقين متميزين ، الأول فن الطبقات العليا وهو يمثل في تماثيل الآلهة وتماثيل الملوك والملكات والأبطال .

والثاني الفن الشعبي وهو أكثر واقعية فهو يهتم بتصوير الناس وكان موضوع هذا الفن غالباً يمثل الحياة اليومية للأفراد وأصحاب الحرف .

وقد عثر على أشكال من الخزف النحتي بالإسكندرية وتعتبر من أهم المجموعات ويرجع ذلك إلى اختلافها وجاذبيتها وهذه الجاذبية بسبب تنويعها في

^(١) Bazin Germain : Aconcise History of world, Sculpture, David and charles , Newton Abbot London , 1981 , p.76.

الألوان التي مازالت محفوظة بها الأشكال ، ويرجع تاريخ التماضيل الموجودة بالمتاحف الرومانى اليونانى بالإسكندرية " من القرن الثالث قبل الميلاد إلى القرن الأول بعد الميلاد " ومعظم هذه التماضيل وجدت فى سراديب الموتى بالإسكندرية وأغلبها لا يزيد إرتفاعها على ٢٠ سم .

ونورد هنا بعض الأمثلة للخزف النحتي الموجودة بالمتحف الرومانى بالإسكندرية .

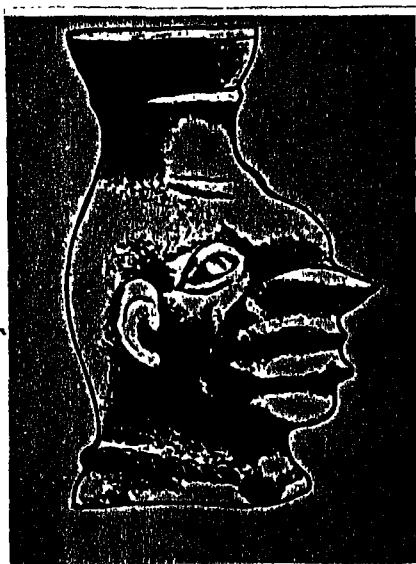


شكل (٦)

إناء على هيئة وجه آدمي - العصر الرومانى
المصدر المتحف الرومانى تحت رقم ٤٧٣٦

وهو على هيئة إناء منحوت على شكل رأس الإنسان يعلوه فوهه لوضع أنواع الشراب والخمور ، ونلاحظ في الشكل استخدامه لعناقيد العنبر في معالجة

سطح الإناء بطريقة النحت البارز بالإضافة، فنلاحظ في هذا الشكل إهتمام الفنان الروماني بالربط بين الشكل الجمالي والوظيفي ، بأنه عبر عن ما يوجد في محتوى الإناء من النبيذ بأنه يؤخذ من عناقيد العنب.



شكل (٧)

إناء على هيئة وجه آدمي - العصر الروماني ارتفاع ١١ سم
المصدر المتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية تحت رقم (١٨٣٥٦)

٤ - الخزف النحتي القبطى :

إن الفن القبطى خضع لمؤثرات البيئة المصرية التى نشأ فيها وقام إلى حد كبير على التقاليد الفنية المصرية الموروثة من أجدادنا القدماء ويرتبط فن الخزف النحتى القبطى بالكنيسة والدين حيث نجده ميلًا نحو الرمزية والطابع الذهنى فجاءت الأعمال تجسيداً لعلاقتهم بدينه ومدى تقديسهم لطقوسه ، فالنماذج القليلة الموجودة بالمتحف القبطى بالقاهرة يوضح مدى إرتباط العمل الفنى بالدين وتعاليمه، ومقدار تأثر الفن فى ذلك العصر بالأوضاع الإجتماعية والثقافية .

وفى حدود الجو الفكرى والعقائدى لذلك المجتمع جاءت أعمال الخزف النحتى متميزة بتكونيات وأشكال ونسب وزخارف عبرت عن مدى تأثر العمل الفنى بالعقيدة الدينية فجاءت الأعمال خطوطها بسيطة لدرجة واضحة وتميزت بأن وظيفتها قامت بدورها دون زيادة فى الزخارف والإضافات .

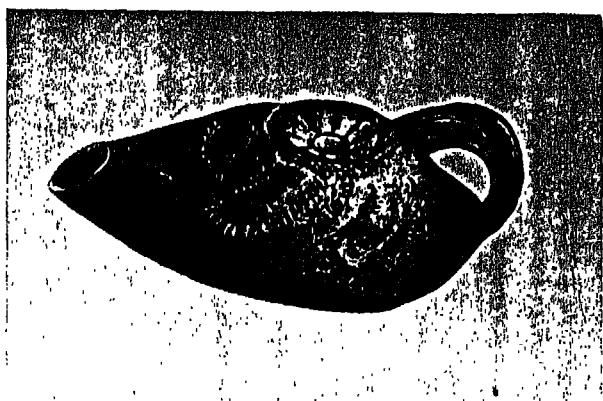
وتوجد عرائس تسمى بعرائس (أبو مينا) كانت تصنع فى مناسبة ميلاده وتباع للزوار والحجاج كذكرى لئنك المناسبة ، وهي عبارة عن تمثال بسيط من الفخار المحروق بدون طلاء – عليها رسومات من نقط وخطوط ملونة بالأكسيد الأحمر والأسود أكسيد الحديد والمنجنيز وحول رأسها هالة ويبلغ طولها حوالي ٢٥ سم . " محفوظة بالمتحف القبطى .



شكل (٨)

عروسة (أبو مينا) من الفخار الأحمر - بدون طلاء الطول ٢٥ سم
العصر القبطي - المصدر المتحف القبطي ، تحت رقم (٨١١٥)

ويوجد نموذج آخر لمسرجة استخدمت في العصر القبطي بمصر جاءت خطوطها بسيطة وتصميمها موحد للغرض الوظيفي الذي من أجله صنعت المسرجة وعلى سطحها زخارف بارزة من خطوط ودوائر ونقط وعلامة الصليب، وبها فتحتان واحدة لوضع الزيت داخل المسرجة والأخرى لوضع الفتيل للإضاءة .



شكل (٩)

مسرجة من الفخار الأحمر - الطول ١٣ سم وعرض ٦ سم
العصر القبطي - المصدر المتحف القبطي ، تحت رقم (٢٠٤٨)

٥ - الخزف النحتي الإسلامي :

عند ملاحظة الأشكال الخزفية النحتية في العصر الإسلامي نجد أنها لم تنفذ بخامات الطين فقط ولكن بخامات أخرى كال أحجار والمعادن وما تم بالنسبة لاستخدام الطينات والخزف كان معظمه منحوتاً بطريقة الحفر الغائر للأرضيات حول العناصر المختلفة سواء كانت حيوانية أم نباتية ومعنى ذلك أن الخراف الإسلامي في مصر عندما شعر بأن عمل المجسمات كان مكرر وفی العصر الإسلامي المبكر خشية أن تؤدي بهم تلك المنحوتات إلى الرجوع لعبادة الأوثان التي كان عليها العرب قبل الإسلام .

وكان للخزاف الإسلامي أساليب خاصة به كان يتبعها عند تشكيل القطعة الخزفية المنحوتة .

"وكانت الطينات المستعملة كلها طينات رملية راسحة ذات مسام ولو أنها ليس فاتحاً وكان هدف الخراف في العصر الإسلامي الحصول على جسم لونه أبيض، ومن هنا يستخدم البطانات الفاتحة اللون .

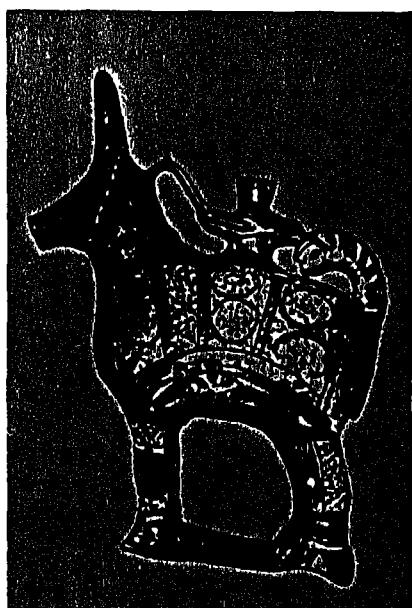
وأحياناً تطلى الأجسام بطبقة زجاجية قصديرية تعطى لون أبيض وجاء ذلك نتيجة لاكتشاف مناجم من أكسيد القصدير في إسبانيا ومنها نقلوه إلى جميع بلدان الدول الإسلامية " (١) .

وكان الأفران تبني من قوالب الطوب الأحمر ، فلم يكن يعرف حين ذلك الطوب الحراري .

فمن الأمثلة الموجودة في العصر الفاطمي بمصر تمثال لحيوان بالبريق المعدني وهو يمثل إبريق من الخزف ذو البريق المعدني على هيئة حيوان ويلاحظ أن بدن التمثال منتزع حتى يمكن أن يملأ بكمية أكبر من السوائل وأن

(١) سعيد الصدر : الخزف ، ١٩٤٨ م ، ص ١٢٥ .

قرونها متصلة فوق الرأس ونيله ينتهي على هيئة رأس حيوان متصلًا بالفوهة
التي يصب عن طريقها السائل داخل جسم الإبريق ولون البريق المعدني أزرق
داكن ارتفاع التمثال 28×36 سم .



شكل (١٠)

إبريق من الخزف ذي البريق المعدني
على هيئة (حيوان) ارتفاع ٣٦ سم طول $28 \times$ عرض
ق ٦ هـ - ١٢ م المصدر (المتحف الإسلامي)

ويوجد تمثال آخر وهو تمثال لأمير فارسي فهو نموذج لما عمل في العصر الإسلامي ، ويتبين من تصميم التمثال كتلته المشابهة لجسم الآنية حيث نجد للآنية فوهة وقاعدة، كما استخدم الفنان الخزاف الرسم بالفرشاة فوق جسم التمثال معتبراً عن التفاصيل للوجه واليدين وشكل الملابس والشعر وغطاء الرأس، وطول هذا التمثال ٢٥ سم .



شكل (١١)

تمثال من الخزف (ذى البريق المعدني) لونه بني

إيران : (١٤/٧ -) (١٣/٤)

المتحف الإسلامي قاعة الروائع - السجل رقم (١٦١٤٣)

وتوجد مجموعة من لعب الأطفال من الفخار أو الخزف على هيئة الحيوانات والطيور ، وهي إما مصنوعة أو مجوفة تملأ بالماء أو تصدر صوتاً كالصفارة ، وببعضها ذات أجزاء متحركة .

ومن أمثلتها : لعبة على شكل رأس آدمي من الفخار وهي مجوفة ربما كانت تملأ بالماء أو النقود ، وهي من العصر الفاطمي .



شكل (١٢)

لعبة أطفال من الفخار - العصر الفاطمي (١١م)

المتحف الإسلامي (المخزن) سجل رقم (٩٣٣٤)

ويوجد تمثال آخر صغير ، أو لعبة طفل من الخزف على هيئة كبس مطلی عند الرقبة بالطلاء الزجاجي الأخضر وبباقي الجسم باللون الأصفر الفاتح ، وأجزاء من جسمه مفقودة .



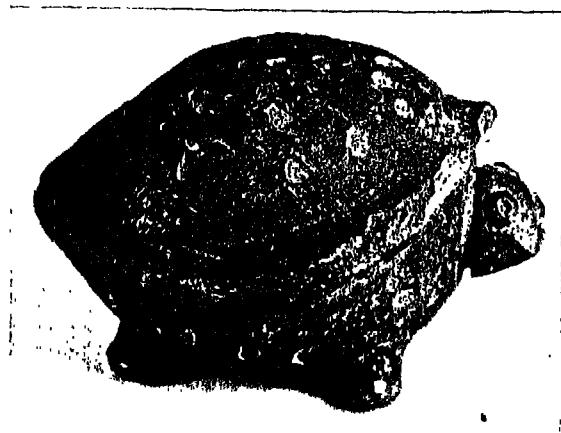
شكل (١٣)

لعبة أطفال من الخزف المطلی بالطلاء الزجاجي الأخضر والأصفر)

العصر (٥ - ١١) م

المتحف الإسلامي (المخزن) سجل رقم (٢١٣٦٤)

ولعبة أخرى لطفل من الفخار المطلبي على هيئة سلحفاة وهي من العصر الفاطمي .



شكل (١٤)

لعبة أطفال من الفخار - العصر الفاطمي (١١م)

المتحف الإسلامي (المخزن) سجل رقم (١٤٣١٥)

فمن هذه الأمثلة يتضح أن الخزف النحتي الإسلامي يتميز بمتانة الشكل وقوته وصراحة خطوطه الخارجية ، وأهمية الإحساس بالقيم النحتية عند الخزاف الإسلامي الذي نفذها بالطريقة التي أباحت له وهى الرسم والحفر على سطح الأواني .

وامتداداً لما تم فى هذه العصور نجد في القرن العشرين بعض الممارسين لحرفة الفخار بمدينة الفسطاط يقومون بتشكيل دمى وعرايس فخارية وأشكالاً أخرى نحتية الطابع بالإعتماد على عجلة الخزاف أولاً ثم بإضافات أخرى تفصيلية توضع على تلك الأشكال. ويعتبر ما أنتج من ذلك تعرف بالفنون الشعبية حيث تتصف بالصدق والبساطة ومن أمثلة ذلك عروسة المولد المنفذة بالطين المحروق .

خامساً : فن الخزف المعاصر :

" نحن نعيش في زمن يتسم بتغير عظيم في مناشط الإنسان جميعها ولا يتسم عصرنا الحاضر بالتغير الدائم فحسب بل يمكن أن يعد في يوم من الأيام مرحلة من أسرع وأعمق مراحل التغيير التي لم يعرفها الإنسان من قبل وأهم شئ يوصف به ذلك العصر أنه عصر علمي ، فقد وضع تأكيداً بارزاً على البحث العلمي والتجريبي "^(١).

على هذا النحو خرج الفنان المعاصر عن حدود الإطارات والكتل التقليدية وبالتالي فإنه لابد من مغايرة شديدة للأشكال الخزفية التي يمكن أن ينتجها الخزاف الحديث عن غيرها المنتجة في عصور سابقة بحيث يكون مرجع تلك المغایرة إلى نوعية الحياة والإكتشافات الحديثة والفلسفة التي يحياها المجتمع في تلك الأونة، وأن الخزف المعاصر ضرورة في مجتمعنا الحديث من خلال التعبير بخامات ذلك الفن ومهما يكن الاختلاف واضحاً بين فنون العصر الحديث وبين ما أنشئ منذ مئات السنين ، فلا يجوز القول أن الفنون القديمة أجود من الفنون الحديثة أو العكس أو أن إحداها أقدر من الأخرى على التعبير فإن الفن تعبير ، والعمل الجيد يحتفظ بجودته دائماً بالنسبة للعصر الذي ينتمي إليه.

ومن بين فنون الخزف القديمة والحديثة أعمال أصيلة تعدت حدود الزمن الذي تنسب إليه وكتب لها الخلود والبقاء ، وعندما تقدمت تقنيات الخزف عبر السنين أحس الخزاف أنه فقد التعبير عن النفس والإبداع.

ويود بالدرجة الأولى أن يعبر من خلال خامات جديدة لم يسبقها إليها فنان غيره مطوراً ومغيراً ومنمياً لأساليب الخزافين على مر العصور وحتى

^(١) محمود البسيوني : الفن في القرن العشرين من التأثيرية حتى فن العامة ، دار المعارف ، ١٩٨٣ ، ص ١٩.

خلال عصره حاولًا ابتكار أسلوب خاص أو طابع يتميز به إخراج أعماله الخزفية فنجد في القرن العشرين وبثورته الفنية الجديدة وفتح باب التجريب والحرفيات التي إتاحتها أفكار هذا القرن بدأ ينظر للخزف بطريقة مختلفة عن القرون السابقة ، وجاء الخزف لكن بعد أن تغير أسلوب الفكر والعمل وظهرت جماليات خزفية جديدة تجمع بين جماليات الخزف التقليدي ، من حيث بعض التقنيات وإمكانيات بعض الخامات المستخدمة مثل الطلاءات الزجاجية، وجماليات الفن الحديث.

" فقد استفاد الخزاف من التطور الذي حدث في النحت الحديث بصورة مباشرة وبما يتنقق وإمكانيات خاماته وفكرة وتعبيراته " ، فتطور الخزف خلال الخمسين سنة الماضية حيث أخذت المظاهر التقليدية تتوارى إلى الخلف وتحل محلها المظاهر البنائية والتركيبية العضوية المعاصرة سعي الخزافون من خلالها إلى محاولة خلق مفهوم جديد للشكل يختلف في مضمونه وثقافته عن الشكل الكلاسيكي التقليدي والمتوارث ، ظهرت قيم جديدة أضافها الخزافون المعاصرون من خلال الشكل والمضمون وليس مجرد إضافة شكيلية فحسب ولكنها إضافة مرتبطة بالتطورات العلمية والتكنولوجية في العصر الحديث.

وإننا لا نواجه في أعمال الخزافين المعاصرين فناً خزفياً تقليدياً ولكننا نواجه فناً تعبيرياً لأسطح تركيبية ديناميكية تحمل في طياتها ثقافة العصر وأصالة التراث الحضاري المتوارث عبر الأجيال.

الخزف النحتي المعاصر :

إذا ما تحدثنا عن فن الخزف النحتي في العصر الحالي لوجدنا للتجربة فيه مكانة مرموقه ولكتله والفراغ في المجسمات دورها الهام في الفكر الفني الجديد.

هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن الإنتاج الفني في عصرنا هذا يلقى تفضيلاً إذا ما كان يجمع بين الجمال والنفع وعلى ذلك فان دور الخزاف المعاصر في هذا المجتمع يقتضيه البحث عن القيم الفنية والجمالية وتقديمها بالصورة التي تجعل الاستفادة منها في الحياة العملية أمراً محققاً وربما كانت هناك بعض القيم الجمالية الخالصة التي يبحث عنها الفنان لذاتها حتى تناحر فرصة الاستفادة منها في تصميمات نفعية.

والخزف النحتي قد أحرز تقدماً ملمساً في العصر الحالي ليس فقط فيما يختص بالفكر وبالأساليب التنفيذية والتقنيات المتعلقة بالشكل ولكن أيضاً بتصميم الشكل حيث أن التحولات الفنية الكبيرة في المنتجات الفنية الخزفية المعاصرة هي ولادة تركيب وفكر جديد للشكل والمضمون للعمل وكل جزء فيه يعبر عن كل ما يريد الخزاف صياغته في علاقات جديدة من حيث الشكل والبناء واللون والملمس والوظيفة ففي العصر الحالي نرى أن التكنولوجيا المتطرفة للخامات فتحت الآفاق للإبداع اللوني والملمي لكي تحمل إلينا قيمًا جديدة للخزف النحتي المعاصر حيث أصبحت الخامة والتقنيات المعاصرة ذات أهمية بالغة لما أثارت من استخدامات ليس لها حدود في مجال الخزف.

فيتضح أن لتاريخنا الحضاري وأبعاده المعاصرة دور واضح في إنتاج الأعمال الخزفية المعاصرة فإننا لابد أن نبني على اتصال وجذاني بتاريخنا، فالتاريخ قوة هائلة على التنمية والتطور وتعود البيئة الثقافية المصرية المعاصرة من أعرق الحضارات القديمة في العالم وأطول الأمم تاريخاً فهي تنتقل من الحضارة المصرية القديمة إلى الحضارة القبطية ثم إلى مصر الإسلامية ثم مصر الحديثة ثم إلى المعاصرة وكل حقبة من هذه الحقبات زاخرة بأحداثها وفنونها وتراثها العريق وقد كان الاتصال بين القديم والجديد مستمراً.

فالأعمال الخزفية النحتية القديمة لانفقد قيمتها ومعناها إذا تجاوزت عصرها بما تحمله من قيم وافكار ثم إن هناك أمراً هاماً وهو أن التطور أو التغير التدريجي للشكل الخزفي النحتي لا يؤدي إلى فقدانه طالما كان العمل أصيل والقيمة موجود به.

فلهذا الفن فلسفته وأشكاله المبتكرة وله قيم تعبيرية عالية فيتضمن خلال هذا الفن أن الشكل الخزفي قد انتقل من مرحلة معنى وظيفي استهلاكي إلى معنى تعبيري وجذاني وعمل على انتقال الخراف من مهنة الصانع لأنانية تقليدية إلى وظيفة المخرج الذي يتعامل مع خامات جديدة متعددة وتقنيات جديدة وكل ما يساعد من الحيل والتجريب على إخراج الفكرة والتعبير الذي يرغب في أن يقوله.

ويتضح في بعض الأشكال الخزفية النحتية إرتباطها بالتراث ارتباطاً وثيقاً، والقيم فيها متمثلة في القديم وفي أعمال أخرى تسابر التطور الحضاري والفكر الغربي الحديث.

ونرى أعمالاً قد حاول أصحابها بالجمع بين ثقافة الغرب وقيم التراث في وحدة عضوية محاولين الحفاظ على الشخصية المصرية في أعمالهم، فيتضمن ذلك في الأعمال الخزفية النحتية ، حيث أن لها جذورها في العصور القديمة، وبالدراسة والرؤية للفكر المعاصر ظهرت لنا في شكلها الجديد مواكبة للعصر والتقدم التكنولوجي ، فهذا الفن تأثر بالفكر العالمي المعاصر فدائماً له تأثير متفاعل مع الحركة التشكيلية المصرية المعاصرة لاعتماد هذا الفن على الخامات كالطينيات والطلاءات الزجاجية التي خضعت للتجريب والتقنيات المصاحبة للنتائج التجريبية، فال الفكر العالمي المعاصر قائم على الطرق العلمية للبحث في جماليات الأشكال والألوان.

وظهرت بعض الأشكال المبتكرة التي تجمع بين أكثر من خامة وكان الفضل الأول لظهور هذه الأنوع من الأعمال الفنية إلى الحرية والطلاقة التي أتاحتها الأفكار التي طرحت في هذا العصر من أصول البحث العلمي والتجريب على الخامات والتقنيات التي جمعت بين خامات الخزف وخامات أخرى اختلفت باختلاف رؤى الخزافين وجوانب التعبير الفني التي يريده كل خزاف تبنيها.

الفصل الثالث

الفصل الثالث

جماليات وتقنيات الخزف النحتي المعاصر

مقدمة

أولاً : العناصر التشكيلية للخزفي النحتي

- 1 الشكل
- 2 الكتلة
- 3 الفراغ

ثانياً : تقنيات الخزف النحتي

- 1 الخامات
- 2 طرق التشكيل
- 3 معالجة السطح
 - أ - اللون
 - بطانات
 - طبائنات ملونة
 - طلاءات زجاجية
- ب - الملمس
- ج - التوليف والتزاوج بين الخامات

ـ عمليات الحريق والافران

ثالثاً : العوامل المؤثرة في الشكل الخزفي النحتي المعاصر

- 1 التراث والهوية الثقافية
- 2 الطبيعة
- 3 اثر الاتجاهات الفنية الحديثة
- 4 التكنولوجيا المتطرفة
- 5 المجالات الفنية الواعدة

مقدمة :

أن المفهوم البنائي الكامن وراء المظهر الخارجي للأشكال نتمكن من خلاله التعرف على كينونة هذا الشكل وخصائصه^(١).

ولكى نصل إلى هذا المفهوم البنائي للشكل الخزفي النحتي لابد من تحليل الشكل إلى عناصره الأولية التى يتكون منها فهذه العناصر التشكيلية هي المفردات الأساسية التى يستخدمها الفنان في بناء أعماله الفنية.

فإن الإمام المعرفي للخزاف بالعناصر التشكيلية للشكل الخزفي النحتي تمكنه من الإختيار الصحيح لتصميم الشكل ، وإختيار التقنيات المناسبة من خامات وطرق تشكيل ومعالجات للأسطح ، ومدى ما تضفيه من قيم جمالية وثراء فنى للقطعة الخزفية النحتية ، فإن بناء الشكل وإخراجه من الخامة شئ هام ، وأن معرفة الأسس والأساليب التى تبني عليها القيم الجمالية لا تقل أهمية، حيث يزداد الشكل ثراءً وتكاملاً من الناحية الفنية.

فإن هذه القيم الجديدة التى أضافها الخزافون المعاصرون في الشكل والمضمون ليست مجرد إضافة شكلية ولكنها إضافة مرتبطة بالتطورات العلمية والتكنولوجية في العصر الحديث والتى أثرت في الفكر المعاصر وأغنته في جميع مجالاته وفي مجال فن الخزف.

^(١) لنحية مسحبي يحيى معلوق : دراسة أساسيات التصميم (الشكل القوى في الخزف) ، مجلة علوم وفنون دراسات وبحوث ، العدد الثاني ، المجلد العاشر ، إبريل ، ١٩٩٨ ، ص ٩١.

أولاً : العناصر التشكيلية للخزف النحتي :

قد أدى استخدام الخزاف المعاصر للخامات الخزفية المتنوعة وتزاوج خامات أخرى معها إلى حدوث اختلافات في القيم التشكيلية وأعطتها أيضاً خامته الطبيعة فرصة للتجريب وكسر ما هو معهود من قواعد قديمة في التشكيل كما أعطت للفنان الحرية الفردية وأن يكون له فكره وأسلوبه الخاص به الذي يميزه عن غيره من باقي الخزافين.

والعناصر التشكيلية بالنسبة للفنان هي وسائل تعينه على بلوغ غايته ، وطريقة تنظيم هذه العناصر هي في مقدمة أسباب وجود الأثر الفنى ، فالعناصر التشكيلية هي المفردات الأساسية التي يستخدمها الخزاف ليبنى بها عمله ، والطريقة التي ينظم بها هذه العناصر هي التي تميز العمل الفنى الواحد عن الآخر فكل فنان له أسلوبه وعناصره التي يبني بها أعماله الخزفية النحتية .

ومن أحد هذه العناصر الهامة في بناء القطعة الخزفية النحتية هو :

١- الشكل :

وهو لا يتمثل إلا حين يقوم الفنان بتشكيل الخامة والموضوع والانفعال والخيال في عمل منظم له أهميته الكامنة ، فالشكل يثير الجوانب الجمالية والفنية للمادة أو الخامة ، وكذلك فالشكل يوجد ويضفي على العمل الفنى ذلك الطابع الكلى وذلك الإكمال الذاتى حيث يبدو عالماً قائماً بذاته .

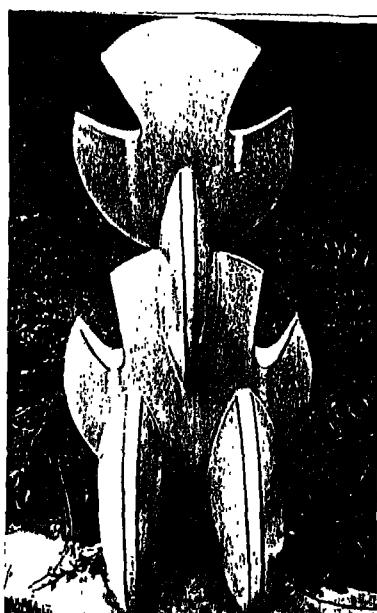
كما أن الشكل هو النتيجة النهائية لكافة العمليات والعناصر التي تداخلت في عملية إبداع وإبتكار أي عمل فنى ، لذلك فهو يعرف كواحد من العناصر الهامة في تشكيل الخزف النحتي .

والأشكال التي حققتها الأعمال الخزفية النحتية نوعين :

الأول : وهو ما يمكن أن يسمى بالشكل البنائى أو الهندسى ، وهى

أشكال يعتمد في بناها على عناصر أولية هندسية بسيطة مثل الخط المستقيم والمنكسر والمنحنى ومن أمثلتها المثلثات المختلفة والمربع والمستطيل وشبه المنحرف والمضلعات والدائرة .

والشكل البنائي الهندسي يتضح من العمل الفنى شكل (١٥) حيث اعتمد الفنان فى بناه على العلاقة بين مجموعة اشكال هندسية والعنصر الهندسى في هذا الشكل هو الدائرة وبها عدة قطاعات ، متبادلة عند بناها في اتجاه رأسى مما أعطى للشكل رسوخ وإتزان .



شكل (١٥)

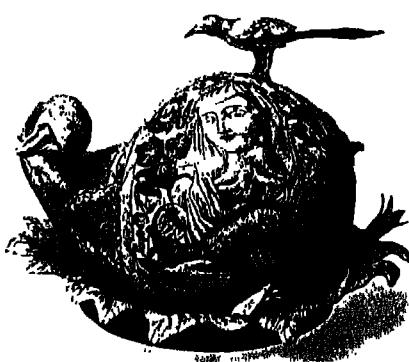
غرب المانيا. (إلي كاتش) Elly Knch.

(١) (خزف زلطي) طلاء زجاجي أبيض

(١) Pally Roathenberry : Ceramic Art , Gearge allen and Unwin ltd , London ,
1972, p. 203.

والثاني: هو العضوى الذى يحاكي ، أو يستخلص صفات الأشياء الطبيعية دون أن يحاكيها ، وهى أشكال ذات صلة واضحة بعناصر طبيعة حيث يتداخل هذا البناء العضوى مع البناء أو الهندسى للأشكال ويمكن أن يمثل عناصر طبيعية بذاتها أو لا يمثلها ، والأشكال العضوية وهى الأقرب إلى الصفات الظاهرة للطبيعة فيمكن أن تكون طبيعة المظهر، أي تحاكي الخصائص الظاهرة لشئ طبىعى بطريقة مباشرة ، ويمكن أيضاً أن تكون أشكالاً عضوية مجرد عندما تعمد إلى التعبير عن الخصائص الجوهرية دون محاكاة المظهر .

والشكل يوضح البناء العضوى المجرد المستوحى من الطبيعة ، وهو عبارة عن طائر مجرد مرسوم عليه بعض العناصر النباتية والآدمية .



شكل (١٦)

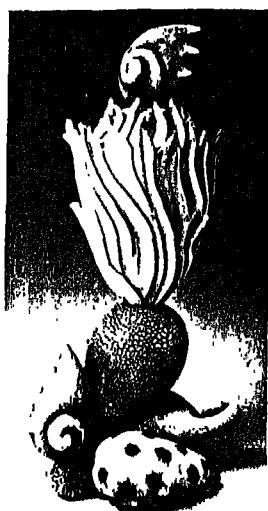
الفنان : ديفيد ريجان

ارتفاع : ١٨ × ٤٥,٥ سم - ١٩٩٣

من البورسلين - طلاء زجاجي ملحى^(١)

(١) Don Davis: Wheel-thrown Ceramics , Lork Book , Ashevill, North Caotina , 1998, p.124.

كما يوضح شكل (١٧) البناء العضوى الذى يحاكي الطبيعة بطريقه
مبشرة فهو عبارة عن مجموعة من الواقع والأصداف البحرية الطبيعية ويظهر
الفنان فى هذا الشكل محاكاته للطبيعة عن طريق استخدامه للملامس والألوان
المتنوعة التى تضفى على الشكل القيمة الجمالية الطبيعية .



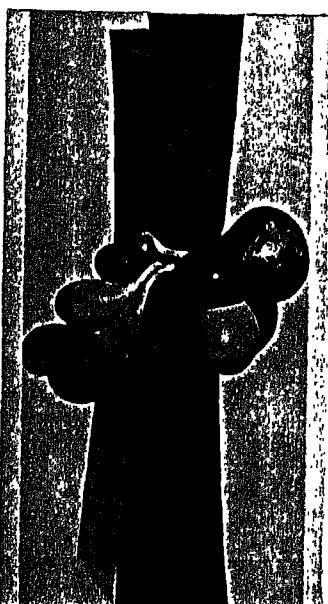
شكل (١٧)

الخزاف : مارك ماسنجر ١٩٩٦

ارتفاع : ٥١ × ٢٣ × ٢٥,٥ سم

خزف زلطي وأكسده عند الحرير^(١)

^(١) Don Davis : op, Cit, p. 46.



شكل (١٨)

الفنانه : HeLen Richter watson (هيلين ريشتر واتسون)

الخامة : Earthen Ware

ارتفاع (46 x 63 x 18) طلاء زجاجي ذو بريق معدني^(١)

ويتضح في هذا الشكل تداخل البناء العضوي مع الهندسي في وحدة
التكاملة ويتمثل الشكل العضوي في مجموعة الكرات المضغوطة بين الشكل
الهندسي فظهرت الكرات وبها ليونة في خطوطها نتيجة لمطها بهذا الشكل ،
فاعتمد الفنان في هذا الشكل على التنوع في الكرات وفي توزيع ألوانها لكي
يعطي إتزان في الشكل .

^(١) LeonI, Nigrosh : clay work , Form and idea in ceramic Design, Davis publication , Inc , Worcester , Massachusetts , 1995 , p.61.

فالشكل قد يُؤدي في أغلب الأحيان كأن واقعي ، ويحمل معنى إجتماعي سياسي عقائدي وغير ذلك ، على عكس ما أصبح في العصر الحديث فقد إنصرف معظم الخرافين عن واقعية الأشكال وإنجها إلى الرمزية والتجريد.

حيث أن إبداعات الفن كلها مهما اختلفت أهداف الفنانين وإختلفت المضمون التي سعوا لتحقيقها كانت ولا زالت إبداعات للشكل ، وفلاسيًا لا يقف ذلك اللفظ عن حد اعتباره عنصر ، فالكلمة شكل تستخدم للدلالة على كيفية إنتظام البناء المادي للعمل الفني^(١)

٢ - الكتلة :

وهي تعني الهيئة العامة المجمدة والمحددة لكيان العمل الفني والتي تحوى التعبير عن كثافته وصلابته ، فتحتل الكتلة جزءاً معيناً من الفراغ وتعطيها نوعاً من الحجم الذي يمكن إدراكه إدراكاً مباشراً بالنسبة لصلابتها وقوتها وقوفها وحالها الذي تشغله ولونها وخاماتها .

"الكتلة تتضمن مجموعة العلاقات والعناصر التشكيلية في ترتيبات محسوسة ولها تأثير بصري على المشاهد بما تحمله من تشكيل للعناصر التي تحوى معنى يجد ردود فعل على المتنى بما تتطوى عليه الكتلة من جانب تعبيري"^(٢)

"وفي مجال الخزف الكتلة تكون مفرغة ، لا تكون صماء ، ويقصد بها إدراك البعد الثالث ، والتي يمكن أن يلمسها الإنسان كجسم يمكن إدراكه من زوايا مختلفة"^(٣).

^(١) إيهاب بسمارك الصيفي : "الأسس الجمالية والإنسانية للتصميم" ، الكاتب المصري للطباعة والنشر ، ١٩٩٢ ، ص ١٣٧ .

^(٢) برنارد مايرز : الفنون التشكيلية وكيف نتفقها ، ترجمة سعد المنصورى ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٦٦ م ، ص ١١٢ .

^(٣) محمود البسيوني : أصول التربية الفنية ، عالم الكتب ، ١٩٨٥ م ، ص ١٢٧ .

فالاهتمام قديماً منذ العصور الفرعونية وإلى بدايات القرن العشرين منصبًا على تأكيد الكثافة والمحافظة عليها في العمل الخزفي النحتي إلى أن أصبح للفراغ أهمية مماثلة للكتلة.

ففي شكل (١٩) يوضح مجموعة من الكتل متنوعة الحجوم وهي مفرغة من الداخل ، فقام الفنان بإعادة بنائها في شكل يوحى بإنهيار بناء ، ولكن في نفس الوقت يعطي الإحساس بالرسوخ والثقل نتيجة للكتل المتراسدة في نظام أوجد نوع من الوحدة والترابط والإيقاع نتيجة للكتل والحجوم المتنوعة.



شكل (١٩)

"إنهيار" للخزاف جيل كيرستينس
(خزف زلطي) - أكسيد منجنيز Storeware (١٩٨٢)
ارتفاع العمل ٢٦ سم - (١)

(١) Victor Braosz : Ceramic Sculpture and Architecture, p.172.

الفَرَاغ :

(١٤) عـ كـيـان يـنـظـر إـلـى الـفـيـرـيـغ الدـالـخـلـي فـيـعـصـمـه عـلـى الـفـيـرـيـغ شـيـئـاً مـكـمـلاً لـالـشـكـل رـهـ وـلـنـ يـوـضـع فـي الـإـعـتـار عـلـى أـنـهـ مـنـ أـسـاسـيـاتـ التـشـكـيلـ الـفـنـيـ حـيـثـ كـانـ الـغـرـضـ مـنـهـ إـضـافـةـ عـنـصـرـ الـزـخـرـفـةـ عـنـ طـرـيقـ تـقـرـيـغـ أـجـزـاءـ مـنـ الشـكـلـ ،ـ أـوـ نـتـيـجـةـ عـملـ مـفـبـضـ فـيـ الشـكـلـ يـمـسـكـ مـنـهـ الـإـنـاءـ الـخـزـفـيـ فـيـكـهـوـنـ فـرـاغـاً مـخـصـورـاً بـيـنـ الـمـقـبـضـ وـالـإـنـاءـ .ـ

" ومع تطور الفن الحديث أصبح الفراغ أساساً في عملية التشكيل الفنى حيث تناوله الخزافون في العصر الحديث عنصر أساسى في الشكل وأثبتوا من خلال أعمالهم بأن الفراغ له دور هام في تحقيق الوحدة والترابط والتتنوع والاتزان والحركة "(١).

"فالفراغ يعد عنصر جديد من عناصر أى تكوين مجسم ويتميز الفراغ بأنه عنصر من ي تكون نتيجة عدة علاقات تؤدى إلى خلقه ويدركه الإنسان ويشعر به عن طريق حواسه"^(٢) ، فهو يلعب دوراً كبيراً في إظهار القيمة الجمالية للجسم، وهو عنصر هام في مجال الفنون التشكيلية المحسنة، ويعتبر في الفن المعاصر عنصراً قائماً بذاته، فهو يتحرك داخل وحول ومن خلال البناء، ويربط بين ما هو داخلي وخارجي في تدفق مستمر وإيقاع غير رتيب^(٣)

^(١) عبد العزيز عطا : دور الفراغ الداخلي كعنصر فعال في الخنزف المعاصر ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٤ م، ص ١٤ .

(٣) عبد الفتاح رياض : "التكوين في الفنون التشكيلية" ، دار النهضة العربية ، ص ٣١١ .
 (٤) Dwane and Sarak : "Art Forms" , Third Edition, and Row Publishers , New York , 1985 . P.80.

أنواع الفراغ :

هناك نوعين أساسين من الفراغ وهما الفراغ الداخلي والفراغ المحيط للشكل.

أ- الفراغ الداخلي :

وهو يصنف إلى أنواع ، منها :

١- الفراغ النافذ :

وهو الفراغ الذي ينفذ من خلال الشكل ويمتد إلى ما وراءه ، وتتفذ منه الرؤية ، فهذا النوع من الفراغ يعمل على تقليل ثقل الكتلة المجمدة ويعطي أبعاداً جديدة للشكل^(١).

٢- الفراغ السالب الناشئ عن الانحناء والحدف:

ويقصد بذلك النوع " العلاقة بين الحدف والاضافة في جسم الشكل " لإعطاء رؤى فراغية جديدة^(٢).

٣- الفراغ الناشئ عن تركيب اثمر من شكل في هيئة موحده :

وهذا النوع ينشأ عن التجميع لأكثر من شكل مجمم لعمل تكوين واحد مترابط، والعمل الفني المجمم الناتج من هذا التجميع مكون من عدة أجزاء يحصلان بينهما فراغاً .

٤- الفراغ المطلق :

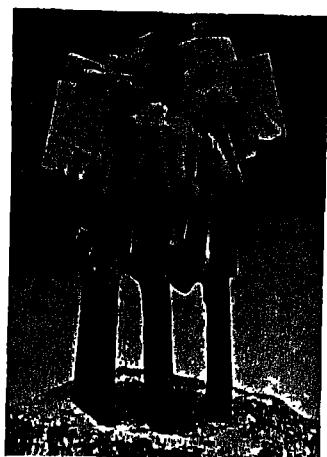
ويقصد به الفراغ الناشئ عن مجموعة من الأشكال المجمدة الغير متراطة لعمل تكوين واحد ، فيتم تشكيل الفراغ من خلال ترتيب الأشكال المكونة للعمل الفني.

^(١) عبد العزيز عطا عبد العزيز: مرجع سابق ، ص ٢٤ .

^(٢) مرجع سابق ، ص ٢٩ .

بــ الفراغ المحيط :

وهو الفراغ الذى يحيط بالهيئة الخارجية للعمل الفنى من جميع الجوانب، فالعمل الفنى يتأكـد شكله من خلال محدوداته الذاتية، وهـى المساحات والأجزاء المختلفة التـى تصـيـع الشـكـل من خـلـال التـجـمـيع والإـضـافـات وـتـداـخـلـ الأـجزـاءـ وـالـفـرـاغـاتـ ، فالـفـرـاغـ المـحـيـطـ لـلـعـلـمـ الفـنـىـ لـيـسـ مـجـرـدـ جـزـءـ مـنـ الفـرـاغـ الكـوـنـيـ يـحـيـطـ بـهـ فـقـطـ بلـ أـنـهـ مـادـةـ فـيـ ذـاـتـهـ تـدـخـلـ فـيـ تـكـوـينـ ذـلـكـ العـلـمـ الفـنـىـ .
وهـنـاكـ العـدـيدـ مـنـ الـفـنـانـينـ الـخـزـافـينـ قـدـ تـنـاـولـواـ الفـرـاغـ كـعـنـصـرـ أـسـاسـيـ فـيـ عـمـلـيـةـ التـشـكـيلـ لـلـأـعـمـالـ الـخـزـفـيـةـ النـحـتـيـةـ .



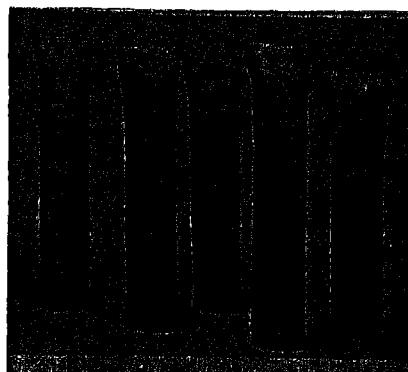
شكل (٢٠)

(النصر) للفنان (باديا كوستيل) رومانيا^(١).

ارتفاع ٩٤ سم

^(١) polly Rothenberg : op cit .p. 176.

والشكل (٢٠) عبارة عن ثلاثة حجوم مختلفة يتخللها فراغات ، وهذه الحجوم المرتبطة تؤدي لنا بنوع من الوحدة والترابط، وهناك علاقة بين الفراغ الداخلي النافذ والفراغ المحيط الناتج عن الخط الخارجي للشكل مما يؤكّد على حركة الحجوم ودفع هذه الكتلة في الفراغ ، ويوضح هذا العمل أيضاً نوع آخر من الفراغ وهو الفراغ السالب الناشئ عن إثناءات مجموعة الشرائح وإختلاف مستوياتها في أعلى الشكل.



شكل (٢١)

للفنان تسفين فلاديمير - روسيا

طلاء زجاجي ملحى - (١٩٨٠).

يوضح هذا الشكل مجموعة من الكتل المجمعة الشبه إسطوانية ، وهي على هيئة جذع إنسان ، فيظهر لنا التشكيل الفراغي المطلق نتيجة التكوين الذي نظمه الفنان لهذه الكتل عن طريق التنوّع في أطوال الأشكال وإختلاف المسافات بينهم.

(١) Tamara & Gserge : Ceramics of the Twentieth Century, phaidon , christies, oxford, 1982, p.182.

ثانياً : تقنيات الخزف النحتي:

إن العمل الفنى هو تنظيم معبر بلغة الوسيط فان الوسيط الخزفى هو الذى يميز العمل الفنى الخزفى عما سواه من اعمال تشتراك معه فى كونه شكلاً ثالثاً لابعد لأن الطينات هى الوسيط فى الأشكال الخزفية^(١).

وإن كانت الطينات يمكن ان تستخدم ك وسيط مادى لتشكيل اعمال نحتية فان الفارق بين الخزف والنحت هو ان الطينات فى مجال النحت هى وسيط لتشكيل العمل الذى يتتحول عن طريق الصب الى خامات اخرى ، إلا أنه فى ميدان الخزف فان أشكاله المتحققة فى ذلك الوسيط تنتهى به وذلك عن طريق عمليات وتقنيات خاصة مرتبطة بمجال الخزف وتعاملاته الحرارية وهذه المعاملات تكون هي المميزة لمجال الخزف النحتى عن مجال النحت

ويتضح من ذلك ان الخامة وتقنيات تشكيلها هى الخاصية الجوهرية التى تميز العمل الخزفى النحتى عن اقرب المجالات المشابهة له وهو النحت وبالتالي لتناول دور الخامة وتقنياتها فى العمل الخزفى أهمية فى الوقوف على طبيعته كشكل فنى معبر .

والعمل الخزفى النحتى يتكون من ثلاثة عناصر هامة وهى "الخامة والشكل والتعبير" فأى عمل خزفى يتحقق على عنصرين من هذه العناصر وهى الخامة والتعبير ولكن يختلف فى العنصر الثالث وهو الشكل الخزفى فهناك الكثير من الفنانين باتجاهاتهم المختلفة فى تناولهم للشكل الخزفى فمنهم يعتبرون ان الشكل الاساسى فى الخزف هو الاناء إلا أن الإناء نفسه قد عبر عنه بأشكال متنوعة فى مختلف الحضارات وعلى مر العصور وإذا كان الإناء هو الأساسى

(١) محمد محمد محمود : الاتجاهات الفنية الحديثة وأثرها في تحديد المفهوم الخزفي لدى طلاب كلية التربية الفنية ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ،

جامعة حلوان ، ١٩٩٩ ، ص ١٤.

فى هذا الفن إلا أنه لم يصبح وحده فى هذا المجال فقد دخل الشكل الخزفي المركب والذى يتضمن قيماً نحتية ليعطى مع الإناء التقليدى بعداً تعبيرياً جديداً فى هذا الفن ، وبجانب هذه العناصر المكونة للعمل الخزفى يوجد عنصر آخر مرتبط بكل عمل فنى خزفى وهو التقنية فكل شكل خزفى تقنية خاصة به والتقنية لها قوة تعبرية تؤكد تعbir كل من المادة والشكل .

"الفنان الخزاف فى ابداعه للاعمال الخزفية النحتية يُمد بمجموعة من المعارف العلمية والمهارات التطبيقية وبالخصائص الفيزيائية والكيميائية لوسائله المادية التي يبدع من خلالها كالطينات واعدادها وتجهيزها لتناسب مع المنتج الفنى، والاكسيد الملونة ومعرفته بالمعاملات الحرارية وقياسها واختلاف تأثيراتها"^(١) .

وعلى الرغم من أن هذا الفن بتقنياته الثابتة نسبياً في الخامات وطرق التشكيل والحريق إلا أن تناولها يختلف من فنان لآخر فكل فنان له أسلوب تقنى خاص به، والأشكال الخزفية النحتية تحتاج إلى تركيبات طينية وخلطات متنوعة خاصة بها وطرق حريق ترفع من قوة الأشكال وصلابتها .

١- الخامة :

يجب على الفنان الخزاف أن يعرف حقيقة الخامة وقدرتها من الناحية التركيبية وأن ينمو بالعمل الفنى في الاتجاه الطبيعي لها ومن ذلك ترتبط التقنية بالخواص التركيبية للخامنة، والتقنية هي الوسيط والطريقة التشكيلية التي يتفاعل بها الخزاف مع خامته فيطوعها لتحقيق أعماله الفنية ولذلك تعد معرفته بالتقنيات

(١) طه يوسف طه: تأثير الجمالى لمتغيرات التقنيات اليدوية على الشكل الخزفى ، رسالة ماجister ، ٢٠ تربية فنية ، ١٩٨٩ ص ١٨

التشكيلية الخاصه بكل خامة بمثابة القراءة التي يسيطر بها عليها ويكتشف بها طاقتها وسعتها التشكيلية والتعبيرية فخامة الطين خامة طبيعية ارتبطت بفن النحت والخزف في اشكال فنية ونفعية كثيرة.

وهذه الخامة بعد حرقها تصبح صلبة ولكن يمكن كسرها لذلك يراعى الفنان عند تشكيلها صياغتها في أعمال ذات حجوم متماسكة وفي كل مصمته ومفرغة من الداخل لأعمال صغيرة الحجم وكميات ممكن أن تستخدمن في الأماكن المغلقة

ويفضل التكنولوجيا المتطرفة في مجال الخزف والتعامل مع الطينات وتقنياتها وعمليات الحريق والأفران الحديثة تمكن الفنانون المعاصرة من إنتاج أعمال كبيرة نسبياً بعمل خلطات متنوعة من الطينات تحمل درجات حرارة عالية وأساليب حرق مختلفة ، وممكن للفنان أيضاً أن يعدل من خواص خامة الطين كاللزبية والمرنة والإيكماش والخصائص الحرارية للوصول إلى تقنيات تشكيلية جديدة تتناسب مع التعبير الحر للفنان ، وذلك عن طريق المواد المضافة إلى مكونات الطين الأساسية.

أ- الخواص المميزة لخامة الطين :

إن خامة الطين من المواد الأساسية لإبداع الفنان الخزاف أو النحات، ولها صفات فردية متنوعة والاسم الكيميائي لها هو سيليكات الألومنيا المائية وقد نشأت هذه الخامة من عوامل الطبيعة وتتعدد أنواعها وخواصها ولونها بين الفاتح والقائم ودرجات حرارتها المقاوته ، وتميز بأنها ذات مرنة عالية ، سهلة التشكيل وسريعة الالتصاق ببعضها ، ويمكن تشكيلها بعدة طرق مختلفة بالضغط والتقطيع والشرائح والحبال والصب في القوالب، كما أنها مسامية تقبل الطلاء والرسم بالبطانات والأكاسيد قبل الحريق الأول، وهي خامة تتكمش بعد الجفاف وتقبل الحفر والحز والنحت وتصبح صلبة متماسكة بعد الحريق وتقبل

الطلاء الزجاجي بعد الحريق الثاني ويمكن اكسستها واحتزالتها ، والتحكم في قوة صلابتها ونسبة إنكماسها وتحملها لدرجة حرارة أعلى ، وعمل أحجام كبيرة دون الحاجة لدعامات وذلك عن طريق عمل خلطات طينية معينة تتناسب ما يراد إيداعه من أشكال بالإضافة مادة كالجروك (Grog) وهي مادة طينية سبق حرقها وطحنتها لزيادة قوة تحمل الطين مع إضافة بعض الطينات الأخرى المساعدة في عملية الحريق وزيادة نسبة التماسك .

ويمكن توليف خامات أخرى مع خامة الطين فهي خامة لها قابلية الامتزاج مع بعض الخامات كالمعادن والزجاج قبل الحريق وبعد ما يكون له الأثر الجمالى والتعبيرى على الشكل الخزفى النحتى .

وكما أن لمادة الطين تأثير على الشكل من الناحية التشكيلية فإن لها أيضاً تأثيراً من الناحية الجمالية والتعبيرية به فهي خامة مميزة بما تملكته من خصائص وسمات لا تتمتع بها معظم مواد الفن الأخرى .

فالطينات المستخدمة في الخزف النحتى لها أنواع وسميات عده فمنها من حيث الخواص الحرارية مایلى :-

١- طينات ذات خواص حرارية عالية :

وهي الطينات التي تتحمل درجات الحرارة العالية (كالكاولين) وهي لونها أبيض قبل الحريق وهذه الطينة نقل فيها نسبة المواد المساعدة على الصهر وهي من أكثر الطينات تحملأ للحرارة

٢- طينات ذات خواص حرارية متوسطة :

تحللوى هذه الطينات على الشوايب من أكسيد الحديد وكثير من الكوارتز والفلسبار مع قليل من مساعدات الصهر القلوية ومواد جيرية وأهمها الطينة (التبينى) والقرموط أو (الطينة السمراء) نسبة للونها الأسود القاتم وتوجد هذه

الطينات على شواطئ النيل أسفل الطبقة الرملية العليا وهى صلبة جداً ويطلق عليها طينة بلدى ولا تصلح وحدها للإنتاج الخزفي حيث يصعب تشكيلها وإنما تضاف إلى طينات أخرى كالطين الأسوانى حيث يسهل تشكيلها.

وتحتاج بعض الخلطات الطينية الأخرى إلى إضافة مواد خشنة إلى خامة الطين الأساسية .

بـ- المواد الخشنة :

هى مواد غير لازبه تضاف إلى العجائن الطينية لغرض الحصول على لازبيه معتدله صالحه للتشكيل ولتكوين مشغولات خزفية ذات مواصفات مناسبة لنوع الناتج بعد عمليات التجفيف والتسوية وت تكون المواد الخشنة من :

١- حبات معادن طبيعية من الكوارتز والفلسبار وقشور الميكا وبلورات اليريت والأوجيت والهورنبلند أو (فتات الحجر الجيري) وغيرها من معادن الصخور المتبقية في الطين.

٢- مساحيق الزلفى والفلسبار التي تضاف إلى عجائن طينات الفخار الأبيض لتعديل لازبيتها .

٣- مساحيق الزلط المكلس والطين المكلس أو مساحيق الشقاقة الناتجة من كسر بعض الأجسام في عمليات تسويتها وتضاف هذه المواد إلى عجائن مشغولات الفخار الأحمر وإلى منتجات الطوب الحراري .

٤- الباوكسيت المكلس الذي يضاف إلى عجائن بعض المنتجات الحرارية ليرفع من قدرة احتمالها للحرارة .

٥- مجروش بلورات الموليت والكورنند الذي يضاف عند صناعة بعض الحرariات لغرض الحصول على بنية متداخلة مندمجة .

٦- الكاربورند وهو كربيد السيليكون : ويضاف على هيئة مسحوق خشن

إلى عجائب بعض المنتجات الحرارية التي تتعرض عند إستعمالها للاحتكاك الشديد ، وذلك لصلابة الكاربورندي العالية التي ترفع من قدرة احتمال الجسم المحتوى عليها على مقاومة عوامل الجلخ .

استعمال المواد الخشنة :

تضاف المواد الخشنة بكميات وأحجام وأشكال تتوقف على نتائج التحليل الميكانيكي لنوع الطين المستعمل في التشغيل وعلى مواصفات العمل الناتج كذلك تتوقف كميات وأنواع المواد الخشنة المستعملة على العوامل التي يتعرض لها الجسم الخزفي والظروف الحرارية التي يمر بها في عمليات الحريق .

وبالإضافة للخواص التركيبية لخامة الطين هناك خواص أخرى وهي :

الخواص الحسية واللميسية :

فمادة الطين خشنة أو رملية أو ناعمة تحمل في طبيعتها التكوينية لوناً بما فيها من أكسيد، وتعطى في نفس الوقت قيمًا ملمسيه في مظهرها المرئي، فملمس الطين في الأعمال الخزفية يعطى إحساسات جمالية متعددة كاللثون والنعومة والخشونة أثناء التشكيل والتصلب بالحريق ، ثم إحساسات مرئية بفعل سقوط الأضواء على سطوح تلك الأشكال، وما تظهره من تباين بين الظل والنور الناجم عن الملمس الموجود بالخامه .

وهناك أيضاً خاصيه كامنه في التكوين الطبيعي للطينه وهو اللون الذي يوجد نتيجة إختلاطها بالمعادن، وتختلف درجات الألوان تبعاً لأنواع الطينات فمنها الأحمر والبني والأبيض والرمادي، ومثل هذه الإمكانيات اللونية من الممكن أن تضفي على العمل الفنى الخزفى قيمًا فنية لونية عالية.

فهذه القيمة اللونية الطبيعية لا تظهر إلا من خلال تكاملها مع الشكل وبتقديره معينه يفرضها الفنان الخزاف، فالقيم الفنية أو الجمالية التي تكتسبها المادة ترجع إلى نظرة الفنان غير السطحية لتلك المادة ومهاراته في تطويقها

والاقداد من خواصها في التعبير والتشكيل هي التي تبرز هذه القيم . فالفنان الخزاف يختار عن معرفته للمواد وما يتوازن منها مع القيم التي يمكن ان تتحققها هذه المواد فليست كل المواد تكون صالحة لكل الأشكال ، ففي ضوء العلاقة التفاعلية بين عناصر العمل الفنى والنظرية المتوازنة لهذه العناصر اتضحت دور كل من الخامة والتقنية في تحديد الفاعلية الجمالية والتعبيرية في العمل الفنى .

وهناك أنواع عديدة من الطينات التي استخدمتها الخزاف المعاصر لانتاج الأعمال الخزفية النحتية ومنها .

جـ- طينات الخزف الحجرى (Stone ware)

الخزف الحجرى هو أحد الأجسام الخزفية المترجلة في درجات الحرارة العالية التي عادة ما تتراوح بين (١٣٠٠ - ١٢٠٠ م) ذو بنية معتمة تكاد تكون صماء قد تصل درجة امتصاص الماء في بعض الأنواع الراقية ما بين (صفر - ٥٪) وهو في خواصه وجودته وسطاً بين الفخار الأرضى Earthen ware والبورسيلان ، ويستخدم في أغراض عديدة متنوعة من منتجات خزفية ثقيلة مثل المواسير والقدور إلى منتجات خزفية راقية مثل أواني المائدة والأواني الفنية متدرجأً بذلك من أواني مسامية إلى مصممة^(١) .

ويعرفه عبد الغنى الشال : " بأنها طينات سميت بهذا الإسم لأنها تشبه الزلط في شدتها ورئنها وتتحمل درجات حرارة عالية وهي مكونة من عدة مواد، وهي طفل حديدي خال من الجير وغير مسامية إذا لم تكس بالطلاء الزجاجي ومادتها شديدة الصلابة وتحتوى على كثير من مواد مساعدة على الصهر"^(٢) .

^(١) نهانى محمد نصر العادلى : " الخزف الحجرى في مصر وإمكانية استخدامه في الأدوات المنزلية ، رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٠ .

^(٢) عبد الغنى الشال: الخزف ومصطلحاته الفنية، دار المعرفة ، القاهرة ، ١٩٦٠ ، ص ٢٦ .

"وطينات الخزف أقوى من طينات الفخار وكلما كان رنينها أعلى كان ترتجها أكثر لأنها تسوى في درجات حرارة عالية فأنه من الممكن إستعمال عدد من الطلاءات أكثر من التي تستعمل في الفخار وبذلك يصير الخزف الزلطي غير نافذ للماء لحد كبير"^(١)

ويشتراك الخزف الحجرى مع البورسيلان فى بعض الخواص الطبيعية مثل امتصاص الماء والصلادة إلا أنه يختلف عنه فى اللون ودرجة الشفافية ويتميز بما يلى :-

يمكن استخدام خامات لانتاج أنواع الخزف الحجرى تقل فى درجة النقاء عما فى البورسيلان

- عادة ما تحرق منتجات الخزف الحجرى بدون استخدام علب الرص .

- يحرق فى درجات حرارة متوسطة نسبياً حوالي (١٢٠٠-١٣٠٠) م

ويضاف الكوارتز أو نسبة من الطفلة المحروقة Grog كمادة أساسية فى تركيب الخزف الحجرى لتقليل درجة إنكماش الجسم بعد الحريق، وتنظيم عملية التجفيف خاصة فى القطع الكبيرة للتلافي عيوب التجفيف من تشقوش أو شروخ مع حفظ المنتج من التشوية أثناء عملية الحريق .

ويستخدم هذا الخزف فى انتاج العديد من المنتجات الفنية مثل أواني الزهور وأواني الزينة والتمايل الصغيرة وغيرها من القطع الفنية وتعتبر تلك المنتجات من الخزف الحجرى ذات طابع خاص تبعاً لنوع الجسم المستخدم .

ويمكن تشكيل الخزف الحجرى بالطرق المختلفة إما بالصلب فى قوالب أو بطريقة البثق Extrusion أو بطرق الضغط المختلفة كما يمكن استخدام

(١) ف.هـ. نورتن : ترجمة سعيد الصدر ، الخزفيات للفنان الخزاف ، دار النهضة المصرية

١٩٦٥ ، ص ١٧٢ .

طرق التشكيل اليدوى العديدة و تستخدمن منتجات الخزف الزلطي بدون طلاء زجاجى أو تطللى بالطلاء المناسب كما يمكن طلاؤها بالطلاء الملحى Salt glaze الذى يتم بنثر ملح كلوريد الصوديوم أو خليط من كلوريد الصوديوم والبوراكس فى الفرن أثناء حريق المنتجات والذى يتbxr عند حوالي (٨٠٠-٩٠٠م) ليترسب على سطح الاناء ويتفاعل معه مكوناً الطبقة الزجاجية.

- طرق التشكيل والأدوات اللازمة لإنتاج أعمال خزفية نحتية :

- الأدوات المستخدمة لإعداد الطينات للأشكال الخزفية النحتية :

تعتبر مرحلة إعداد الطينة وتجهيزها من أهم مراحل الإنتاج الخزفي ، فإنها تجنب الكثير من المخاطر التى تتعرض لها القطعة الخزفية في مرحلة التشكيل أو التجفيف أو عمليات الحريق ، ولذلك فإنه يجب على الخزاف اختيار الأدوات المناسبة التى تساعده على إتمام عملية التجهيز وعملية التشكيل ومن أهم هذه الأدوات ما يلى :

- أحواض لعجن الطينة.

- منضدة لتحضير الطينة وتجهيزها.

- صناديق لتخزين الطينة.

- دفر خشبية ومعدنية.

- نشابه لفرد الطينة .

- قطع من القماش .

- فرش للتلوين .

- أدوات قطع .

طرق تشكيل القطعة الخزفية النحتية :

فمن طرق التشكيل المتعارف عليها وهي طريقة الحبال والشرائح والتفريج وبجانب هذه الطرق توجد طرق أخرى منها:

أ- التشكيل المباشر :

إن أبسط طريقة لاخراج قطعة خزف نحتية هي التشكيل المباشر بطينه مرنه ثم تجفيفها وحرقها في درجات الحرارة المناسبة لمركبات الخامة فإن هذه الطريقة صعب أن يعد منها قوالب على الشكل إذا ما حدث شيء أثناء الحريق ، ولكن من جانب آخر تعتبر هذه الطريقة مثالية للمحافظة على الحرية والتلقائية في التعبير .

ب- التشكيل بطريقة اللف :

وهذه الطريقة تساعد في عمل أشكال كبيرة من الخزف النحتي وتتبع هذه الطريقة في تشكيل الرؤوس بالحجم الطبيعي وأيضاً أجسام بالحجم الطبيعي من الطين المحروق (التراكوتا) وبهذه الطريقة نتجنب العناء في عمل قالب للشكل وعمليات التجويف وطريقة العمل هي نفسها كما في عمل الأواني الفخارية بطريقة الحبال غير أن التحديد الخارجي للخطوط أكثر تعقيداً أو تستدعي دراسة المقطع بدقة وعنابة .

ومن الضروري التأكيد من التحام الشرائح أو الحبال ببعضها وإلا فإنها تتفصل عن بعضها عند الجفاف، والأشكال الخزفية المنحوته الكبيرة تتكمش بعد جفافها وحرقها مهما كانت طريقة عملها ولذلك فإن أجزاء كثيرة معروضة للتلقي ، ولتجنب هذه الظاهرة توضع مساند من الطين في الأماكن التي يعتقد في أنها بحاجة إلى ذلك أثناء تركيب الشريحة ويجب أن تكون درجة لدونه الطين المنفذ بها هذه المساند متماثلة تماماً مع لدونة طين الجسم مع ملاحظة ترك منفذ هوائية .

ويعتبر الطين الخشن أكثر الأنواع ملائمة لصنع النماذج الكبيرة حيث أن هذا الطين يحتوى على كمية من الجروك (Grog) أو الرمل الخشن^(١).

ج- التشكيل بالتسليح المؤقت :

يمكن لهذا النوع من التشكيل صنع قلب مؤقت بطرق عديدة فيتيسر صنع قلب بسيط من ورق مبلى ممزق مربوط بخيط مع تجميعة بالشكل المطلوب وبعد انتهاء القطعة يسحب ذلك النوع من التسليح قطعة أو يمكن حرقه، كما يمكن بنجاح استخدام كيس من المطاط ملي بالرمل الجاف ومفرغ بشفاطة ويمكن إعطاؤها أي شكل مطلوب وعند انتهاء الشكل يفرغ الرمل من البالون ويطلب لصنع تسليح كبير خبرة واسعة لكي نحصل على جدار رفيع.

د- التشكيل المصمت :

إن لعمل تمثال مصمت من كثلة طين واحدة لأى عنصر من العناصر الطبيعية والأشكال الهندسية يمكن أن يشكل على هيئة كتله ثم تفرغ فيما بعد، وذلك بأن تقطع بسلك من النصف ثم يفرغ كل نصف على حدة بسمك حوالي ربع بوصة ويعاد لصقها بالطينه السائله من نفس نوع الطين المستعمل فى التشكيل ويجب فى هذه الحالة مراعات أن تكون درجة جفاف كل جزء متعادلة مع الجزء الآخر عند عملية اللصق وذلك لضمان عدم شرخها فيما بعد^(٢).

هـ- التشكيل بطريقة الضغط :

تضغط الطينه داخل قوالب جصيه بالسمك المناسب ثم تلصق الأجزاء مع بعضها بطينه سائله، مع مراعاة نسبة الرطوبة بأن تكون كل الاجزاء ذات

(١) نبيل محمود درويش : الخامات المحلية وإمكانية الحصول على أجسام خزفية سوداء منها تتتج في درجة حرارة عالية ، رسالة دكتوراه ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ،

. ١٩٨٠

(٢) دورام بيلينجتون : فن الفخار صناعة وعلمًا ، دار الطباعة الحرية ، ١٩٧٥ .

رطوبة واحدة حتى لا تعطى الفرصة لجاف قطعة قبل الأخرى فيحدث التشقق في أماكن اللصق وغالباً ما تستخدم هذه الطريقة للانفصال بالطينات الغير متوفرة فيها لدونه كافية تؤهلها للعمل بها على عجلة الخراف.

و- التشكيل بطريقة البناء :

تم هذه الطريقة بعمل شرائح من الطين بسمك واحد وتقطع فيها المساحات المطلوبة ثم يشكل بها الجسم الخزفي من أسفل لأعلى، كذلك الإضافات فيما بعد، وفي طريقة البناء يمكن إخراج أشكالاً أسطوانية أو كروية أو أشكالاً هندسية .

٣- معالجة أسطح الأشكال الخزفية النحتية :

أ- التأثيرات اللونية وهي عن طريق :

١- البطانات الطينية الملونة :

لقد تعامل الخراف مع هذه البطانات منذ القدم . فيما يمكن أن تعطى من تأثيرات لاحصر لها في القطعة الخزفية النحتية:

وت تكون عادة البطانات الطينية من طينات خزفية معروفة بعد اعدادها وتتقىتها وإضافة الأكسيد الملون لها اثناء الخلطة وتذاب بالماء وتطبق على الشكل الخزفي في حالة التجليد عادة وأما البطانات التي تطبق على الأشكال الجافة أو المحروقة حريقاً اولياً فلها تركيبات خاصة ونسب مختلفة.

وتشتخدم البطانات عادة لإكساب الأجسام سطحًا غنياً تخفي لون الطينة الأصلية وتكون صالحة للرسم عليها أيضاً .

وبالأكسيد الملونة المضافة وما تحدثه من ألوان متعددة خصوصاً في الزخارف وطرق التطبيقات المختلفة سواء بأخذ آثار مثل الرخام وتجزيئاته المختلفة أو بالرسم بالفرشاة على السطح لإحداث أشكال زخرفية ، كما يمكن بعد جاف البطانة الخش فيها وإيجاد مساحات ورسوم على سطح الشكل الخزفي .

ويمكن عمل بطانة فاتحة اللون نسبة ٦٠% بول كلی + ٤٠% كاولين
ويمكن تبعاً لذلك عمل بطانة سوداء أو بنية أو زرقاء ويستحسن أن الطينات
المستخدمة في البطانة تكون فاتحة اللون حتى يظهر اللون الأزرق أو الأخضر
بشكل واضح .

كما يمكن عمل بطانه لأى لون باستخدام الأكسيد الملونه المختلفه ، وقد
استخدمت البطانات الطينية الملونة في طلاء الأعمال الخزفية النحتية ومثال
لذلك :



شكل (٢٢)

للفنان سيد رضوان

فخار محروق مطبق عليه بطانة بيضاء ١٩٧٦م^(١).

^(١) معرض الفنون التشكيلية بمناسبة إفتتاح المركز القومي بالدقهلية ، نادي التجديف ، طلخا ، مايو ، ١٩٧٦م.

والشكل عبارة عن جذع امرأة ممثلاً بالأرداف والخصر. ونلاحظ أن الفنان عالج السطح عن طريق البطانة ذات اللون الأبيض في حركة حلزونية متداة إلى أعلى الشكل على هيئة شريط لونه أبيض.

تأثير بعض الشوائب في لون الجسم الخزفي :

تتأثر الطينات الملونة بالأكسيد لونياً بعد تسوية الجسم المحتوى على شوائب أخرى معه ومن أهم تلك الشوائب :^(١)

- **الجير** : فهو يسبب في تفتيح لون الطينة ويقل تأثيره بارتفاع درجات حرارة التسوية لاتحاد الجير مع السيلييكا مكوناً مركبات لا تؤثر في لون الأكسيد الملون المستعمل .

- **السيليكا** : وتبعد ألوان الأجسام المسوأة في درجات الحرارة المنخفضة في مرحلة الأكسدة ذات تأثير لوني قرنفل باهت أو ما يقرب من البياض وتزول هذه التأثيرات اللونية عند اتمام عمليات التسوية في درجات حرارة عالية وذلك لاتحاد السيليكا مع أكسيد الحديد في درجة الحرارة العالية .

- **الكريبون** : يختزل الكربون وكذلك المواد العضوية ألوان الجسم الطيني إلى اللون فاتحة لا تثبت أن تظهر في حقيقتها أو تزداد عمقاً وقتماماً بعد اتمام التسوية وذلك لاختزال مركبات الحديديك إلى الحديدوز ذات التأثير اللوني المائل للسواد .

^(١) تهاني العادلى : تقنيات جديدة للخزف الحجرى الملون ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٥ ، ص ٩١.

- مساعدات الصهر : عند تسوية الأجسام الطينية مع مساعدات الصهر في درجات حرارة مرتفعة تنتج الوانا صفراء بنية أو قاتمة أو ذات لون بنى فاحم ، وقد تتلون باللون الأسود ويرجع ذلك إلى ذوبان أكسيد الحديديك واتحاده بمواد مساعدات الصهر .

٢ - الطينات الملوونة :

إن طريقة تناول الطينات الملوونة في تجميل المشغولات الخزفية كانت تسمى قديماً بطريقة التطبع أو الترخيم إلا أن هناك طرقاً ستحدث على تلك الطرق السابقة مثل طريقة نيرياج (Neriage) وطريقة ميليفورى (Millefiore) وهذه الطرق تكون عن طريق دمج الطينات المتباعدة الألوان وبحيث تداخل محدثة رسوماً وتصميمات أثناء التشكيل حيث يتحقق ذلك من خلال خلط مجموعة من الطينات الملوونة ويتم التشكيل والبناء بهافق أي من الطرق السابقة، وبعد الحريق يظهر هذا التباين اللوني، وعملية التجميع أو الدمج للطينات مختلفة الألوان يتم تجميعها داخل قالب التشكيل أو البناء المباشر ودمجها للحصول على شكل خزفي يجمع بين البناء والزخرفة في آن واحد^(١).

طرق التشكيل بالطينات الملوونة:

- التطعيم :

ومن الطرق التقليدية القديمة والمعروفة عند قدماء المصريين وحتى العصر الحديث طريقة التطعيم حيث تشبه هذه الطريقة الأساليب "الأجرائية" المتبعة في المشغولات المعدنية والخشبية بحفر أسطح الخامات وتطعيمها بخامات أخرى تختلف من حيث اللون بحيث ينتج عن ذلك ثراء الخامات المطعمية

(١) عادل عبد الحفيظ هارون : تقنيات الطين المدمج في الخزف المعاصر كمصدر لإثراء تدريس الخزف ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٧ ، ص ٦٦.

وزيادة قيمتها الجمالية، والتطعيم بهذه الطريقة تم قبل جفاف الشكل وذلك بإحداث شقوق أو حزوز على السطح الخارجي بشكل إيقاعي أو زخرفي وتكون هذه الحزوز أو المساحات الغائرة بالطين الملون .

- طريقة الترخيم :

تستخدم هذه الطريقة بهدف أن يبدو المظهر المرئي للشكل شبهاً بالمظهر الحسى لخامة الرخام وقد شاع استخدام هذا الأسلوب فى أوربا فى القرن الثامن عشر وكان يطلق عليه الخزف الحجرى أو الصخرى والتشكيل بهذه العجينة بطرقتين الأولى بواسطة عجلة الخزاف والثانية بطريقة الشرائح والبناء اليدوى ، وهذه الطريقة تعتمد على دمج مجموعة من الطينات المختلفة الألوان ، فمثلاً يوضع قالب أبيض فوق قالب أسود ثم يقوم الخزاف بالضغط عليهما في أماكن متفرقة ويمكن وضع أكثر من طبقة لكل لون ثم يقوم بدمجها والضغط عليها بهدف إحداث تداخلات ، ثم تقطع وتظهر في النهاية بمظهر شبه رخامى وعقيقى .

- الترخيم بواسطة عجلة الخزاف :

يقوم الخزاف بإعداد الطينات الملونة بإستخدام أكثر من نوع من الطينات الملونة عن طريق وضع قطع (على سبيل المثال) من اللون الأبيض فوق قطعة أخرى من اللون الأسود ، ثم يقوم بضغطهما دون مزجهما ، ووضعهما فوق عجلة الخزاف ، ويقوم بعملية تشكيلهما ، وبذلك تسحب الطينات من القاعدة مارأة بمحيط الشكل الدائري ، وتعطي المظهر الحزوني للخطوط والمساحات السوداء والبيضاء والتى تتدخل وتزيد إتساعاً أو نقل أثناء تصاعدتها من قاعدة الشكل حتى النهاية في شكل حزوني حول محيط الشكل الخزفي^(١).

^(١) Tony Birks : Pottery , Pan Book Ltd , london , 1979 , p. 109.

- طريقة ميليفورى : Mellefiore

واستخدمت هذه التقنية في صناعة الأواني الزجاجية قديماً باليطاليا ومصر في العصر الروماني وأطلق عليها الفسيفساء الزجاجي، وقد سمى أيضاً بالآف زهرة حيث يتم دمج قضبان من الزجاج المختلف الألوان ببعضها البعض ثم فردها ومن خلال عملية التسخين تتحول إلى لفائف يتم تقطيعها إلى قطع صغيرة بعد التبريد لاعداد شرائح مستديرة دقيقة، وتوضع هذه الشرائح متباورة في قالب حراري وتصهر معًا لانتاج آنية ميليفورى^(١).

وببدأ الخزاف الاستفاده من هذه الطريقة وعمل على تنفيذها بخامه الطين الملون وساعده على ذلك ما يتصف به الطين من مرone، وكذلك الإمكانيات الواسعة لدمج عدد كبير من الطينات الملونة وذلك لإعداد نموذج تشكيلي جمالي.

ومن الأشياء التي تساعد على نجاح هذه الطريقة استخدام مالا يقل عن أربعه أنواع من الطين المختلفة الألوان مع زيادة نسبة من مسحوق الطين المحروق (Grog) تصل الى ١٥% ويؤدى ذلك الى خفض معدل الانكماش حتى لا تشقق الأنواع المختلفة من الطينات الملونة.

- طريقة نيرياج : Neriage

وهى للحصول على مظهر هندسى لمفردات تكونى الشكل الخزفي ، وهي تعتمد على إستخدام مجموعة من الشرائح المتباينة لونياً على أن يكون ذلك من خلال مقاييس للحصول على سمك محدد للشريحة التي يتم تقطيعها بمسافات معلومة إلى شرائح طولية ، ثم إعادة ترتيب هذه الشرائح عن طريق التباديل والتوفيق بحيث تكون في النهاية شريحة بيضاء مثلاً ملائمة لشريحة سوداء وتم عملية الدمج إما بخدش الأجزاء الجانبية للشرائح ووضع محلول الطين ثم

^(١) Bernard S.Myers , Dictionary of art , Volume4 , Master Francke-rotunda, Megraw – hill book company , New York , 1967 , p.79.

تجمیعها ودمجها معاً ، أو بإستخدام الماء لترطيب الحواف ثم تجمیعها والضغط عليها فتتم عملية الدمج وتحدث هذه الطريقة الثانية والطینات في حالة اللادنة الكاملة لكي تندمج دون حدوث تشکقات أثناء التجفيف^(١).

٣- الطلاءات الزجاجية :

لقد تطورت الطلاءات الزجاجية فأصبح اللون بنائه وثراءه ، ومن العوامل التي ساعدت الخزافين على إبداع وأثراء للأشكال الخزفية الأحسان بالتأثيرات والملامس المتعددة التي تحدثها الطلاءات الزجاجية^(٢).

وهذه التأثيرات والملامس يتوقف تنويعها على تركيبات هذه الطلاءات ودراسة التحاليل الكيميائية للخامات وما تحتويه من أكسايد، ونسبة وجود تلك الأكسايد يسهل امكانية التحكم في تلك التأثيرات ، والطلاءات الزجاجية الحديثة عبارة عن مخلوط من سليكات معقدة مع بورات يتحدا لينتجوا الطبقة الزجاجية المغطاه للجسم الخزفي النحتي.

فالخزاف يعتمد على ظاهرتين كيميائيتين الأولى تؤدي إلى تصلب الطین وتحويله إلى فخار عند تسويته في الحرارة العالية والثانية تؤدي إلى إعطاء ألوان متعددة للمادة الزجاجية كلما اتحد الرمل بأكسايد المعادن في درجات الحرارة العالية ، مما يعطي طلاء لاماً أو مطفياً صلباً .

والطلاء الزجاجي يتكون من ثانى اكسيد السيليكون + مادة مساعدة على الصهر والناتج هو مركب شفاف يتغير لونه نتيجة لشوائب الفلزات التي تتحدد مع المركب وكل فلز أو معدن يعطى للطلاء الزجاجي لوناً مختلفاً ، ويمكن لنا

^(١) المرجع السابق ، ص ٧٠.

^(٢) يوسف مكرم إبراهيم : دراسة تجريبية لإثراء سطح الأشكال الخزفية بإستخدام ظاهرة التشکق المقصود في الطلاء الزجاجي ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، ١٩٩٣ ، ص ٨١ .

اضافته على سطح الشكل الخزفي ويمكن معالجتها حرارياً كالزجاج فهو عادة ما ينصلح على الجسم ليعطي للقطعة الخزفية قيمة جمالية وهناك طرق أخرى لازراء سطح القطعة الخزفية النحتية وهي إحداث البريق المعدني بعد طلائة بالطلاء الزجاجي .

فالبريق المعدني يحدث عند عملية الاختزال أي عند خروج الأكسجين من الأكسيد الملون فيظهر المعدن ببريقه وبصورته المعدنية وذلك لأن الأكسيد عبارة عن (معدن ، أكسجين) ويتحد الأكسجين مع الكربون فينتج ثاني أكسيد الكربون فوق سطح المعدن والذي يزول بغسل الشكل تحت الماء فيظهر المعدن ببريقه ولمعانيه فوق سطح الشكل الخزفي .

أ- أنواع الطلاءات الزجاجية :

ويستخدم الفنان الطلاءات الزجاجية المتعددة في التأثيرات اللونية للأشكال الخزفية النحتية ، " وتوضع الطلاءات الزجاجية تحت المسمايات التالية:

١- طلاءات رصاصية : أن تكون القواعد رصاصية مثل أكسيد الرصاص الأحمر أو الأصفر أو كربونات الرصاص.

٢- طلاءات قلوية : أن تكون القواعد قلوية مثل كربونات الصوديوم أو كربونات البوتاسيوم.

٣- طلاءات فلسيبارية : أن تكون القواعد فلسيبارية صوديومية أو بوتاسيومية في درجات حرارة عالية.

٤- طلاءات بوراكسية : أن تكون القواعد بوراكسية .

٥- طلاءات زجاجي ملحى : أي أن تكون القواعد ملح الطعام ، حيث يلقى الملح أثناء نهاية التسوية في الوقت المناسب فيترسب الصوديوم الصاعد مع الأبخره ويثبت على الأجسام باتحاده مع

السليكا ولابد للجسام من خلطة خاصة لا تحتوى على طينات جيرية^(١).

وهناك أنواع خاصة من الطلاءات الزجاجية منها :

- ١- الطلاءات الزجاجية سابقة الصهر.
- ٢- الطلاءات الزجاجية المتشقة .
- ٣- الطلاءات الزجاجية المطفئة .
- ٤- الطلاءات الزجاجية المختلة .
- ٥- الطلاءات الزجاجية البلورية.
- ٦- الطلاءات الزجاجية (البريسول).
- ٧- الطلاءات الزجاجية ذات البريق الفلزي.

وهناك أيضاً اللون فوق وتحت الطلاء الزجاجي:

- ألوان فوق الطلاء :

هي ألوان تحضر كيميائياً بنسبة خاصة ، تطبق على المجسم الخزفي الشكل بعد حريقه الثاني وبعد طلائه بالطلاء الزجاجي الذي يكون عادة فاتح اللون ، وتخلط هذه الألوان بقليل من زيت التربنتينا وترسم بها على الجسم في درجة حرارة أقل تصل إلى ٦٥٠ م°.

- ألوان تحت الطلاء :

وهو تطبيق الزخارف على الفخار بعد الحريق الأول ، وهناك طريقتين لتطبيق الطلاء : إما أن تحرق النماذج بعد الإنتهاء من الزخارف في درجة

(١) عبد الغني النبوى الشال: فن الخزف، مطبعة جامعة حلوان، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ٣٦.

حرارة منخفضة كي تثبت الألوان ثم يطبق عليها بعد ذلك الطلاء الشفاف ثم يحرق الشكل مرة ثالثة فيترجح الطلاء، وإما أن يطبق الطلاء الشفاف مباشرة بعد الانتهاء من الزخارف بحيث يتم تطبيقه بسرعة فائقة خوفاً من تحمل ألوان الرسم تحته ، ثم يحرق الشكل بعد ذلك ، وهناك طريقة ثالثة وهي الرسم على الجسم الطيني بعد جفافه وقبل حرقه ، ثم يحرق حريق أولى ، ثم يطبق الطلاء بعد ذلك ^(١).

ب- تقنيات جديدة في الطلاء الزجاجي :

توجد تقنيات جديدة للحصول على الطلاءات الزجاجية ومنها الطريقة التي أصبحت شائعة وهي للحصول على طلاء زجاجي محبب عن طريق كبس ببودرة الطلاء (مواد خام خزفية + مواد خام عضوية) ثم بتقها على شكل كتله شببه قالب الطوب ويتم حرقها حتى درجة حرارة من $600-800^{\circ}\text{C}$ ثم يدخل الناتج على كسارات تحولها إلى حبيبات ذات اشكال مطلوبة (مخروطية الشكل - ابريه - كروية - إسطوانية) ثم تتم عملية تصنيف الحبيبات إلى أحجام مختلفة ^(٢).

وقد حدث في بداية الثمانينيات من القرن العشرين أهم تطوير تكنولوجي في مجال الطلاءات الزجاجية باستخدام الطلاء الزجاجي الجاف حيث أمكن استخدام طلاءات زجاجية محببة ومصهورات خشنة ومصهورات ناعمة ومصهورات رقائقية الشكل، فاشكال الحبيبات وأحجامها وأنواع المصهورات قد ساعد على استخدام تأثيرات بصرية متنوعة .

(١) عبد الغني النبوى الشال: الخزف ومصطلحاته الفنية، دار ممفيس للطباعة، ١٩٦٠، ص ٤٧.

(٢) أحمد السيد على : مجلة علوم وفنون ، دراسات وبحوث ، العدد الثاني ، المجلد العاشر ، إبريل ، ١٩٩٨ ، ص ٦٤ .

وتتم عملية تطبيق الطلاء الزجاجي الجاف بنشر المسحوق على الشكل الخزفي المغطى بطلاء زجاجي رطب فتتصق حبيبات الطلاء الزجاجي الجاف بأشكالها وأحجامها المختلفة بالسطح الرطب ، وأحياناً ترش الأشكال بمادة صمغية ثم تنشر البودرة ويكون إضافة المواد الملونة إما إلى المصهورات أثناء مرحلة الإعداد الجاف أو بتغطية السطح بصبغات مختلفة .

وقد أمكن الحصول على تأثيرات مماثلة لأحجار طبيعية مثل الجرانيت والرخام والعقيق المجدع وغيرها مما يساعد على إثراء القطعة الخزفية النحتية وجعلها ذات قيمة فنية جمالية عالية .

ج - الاستفادة من عيوب الطلاء الزجاجي :

إن عيوب الطلاءات الزجاجية من تجمع في الطلاء وتشققه بعد الحريق والفقاقيع ، إذا ما قصدها الخراف ووضعها في الاعتبار عند تنفيذ أشكاله أصبحت من العناصر الجمالية في الشكل^(١).

فمن بعض ظواهر الطلاءات الزجاجية كالتشقق من الممكن أن تكون جزء من تصميم الشكل الخزفي لإثرائه جمالياً ، وذلك عن طريق التحكم في العوامل المسيبة لظاهرة التشقق وإحداث أنواع مختلفة من التشققات واستخدام كل نوع على حده لإثراء سطح الشكل الخزفي^(٢).

(١) محروس أبو بكر عثمان : سمات الخزف الحديث والإلقاء منها في تدريس الخزف لمعلم التربية الفنية ، رسالة دكتوراه ، جامعة حلوان ، كلية التربية الفنية ، ١٩٧٨ ، ص ٩٥.

(٢) يوسف مكرم إبراهيم : " دراسة تجريبية لإثراء سطح الأشكال الخزفية باستخدام ظاهرة التشقق المقصود في الطلاء الزجاجي " ، رسالة دكتوراه ، جامعة حلوان ، كلية التربية الفنية ، ١٩٩٢ ، ص ٥.

٤- الملمس :

هو الكيان الذى يتخذ مظاهر السطوح والذى يمكن حسه باللمس أو رؤيته بالبصر^(١).

وهو درجة الخشونة أو النعومة والصلبة أو اللينة فى سطح الأشياء التى نشعر بها عن طريق اللمس .

وهو طبيعة سطح العمل الفنى التى تميز مظهره أو هيئته والتى تحرك مشاعر وأحساس المشاهد لحثه على الملمس والإحساس الناتج عن اختلاف السطوح من حيث النعومة والخشونة ويكون ملمس الخشونة والنعومة فى أي سطح من الجزيئات المكونة لسطحه، وتتوقف درجة خشونته ونعومته على ترتيب جزيئاته ومدى إرتفاعها وإنخفاضها وكيفية تنظيمها على السطح . فمادة الطين خشنة أو رملية فهى تعطى قيمـاً ملمسـية فى مظهرها المرئـى ومثل هذه الخاصـية قيمة فى ذاتـها وإن كانت فكرة القيم الملمسـية جديدة نسبـياً فى مجال الفنـون .

فملمس الطين فى الأعمال الخزفـية النحتـية يعطـى إحساسـات جمالـية متعدـدة كالليـونة والنـعومـة والـخشـونـة أثـنـاء التـشكـيل ، ثم الـخشـونـة والتـصلـب بعد الـحرـيق ثم إحساسـات مرئـية بـغـلـ سـقوـطـ الأـضـواـء عـلـى السـطـح وـمـا تـظـهـرـه مـتـبـاـيـنـات بـيـن الـظـلـ وـالـنـور .

كما ارتبطت الأنماط الملمسـية بالوظائف التـعبـيرـية والـرمـزـية والـخدـاعـات البـصـرـية وـخـاصـة فـي الـخـزـفـ فـكـثـيرـاً ما أـسـتـخدـمـ الـخـزـافـ الحديثـ الأنـماطـ الملـمسـيةـ المـسـتـحدـنةـ فـيـ تـشـكـيلـ وـتـبـوـيـعـ السـطـوحـ الـخـزـفـيةـ منـ خـلـالـ تـأـثـيرـاتـهاـ المـخـلـفةـ فـيمـكـنـ أنـ يـكـونـ الـمـلـمـسـ أـسـلـوبـاًـ لـمـعـالـجـةـ الشـكـلـ وـيـمـكـنـ أنـ يـكـونـ بهـدـفـ

(١) إيهاب بسمارك الصيفي : مرجع سابق ، ص ١٤١ .

التأثير التعبيري الذى يقصده الفنان ويمكن أن يكون لصنع درجات من الألوان أو نوع من الظلال والأضواء بهدف جمالي خاص. وقد تنوّعت طرق معالجة السطح لإحداث التأثيرات الملمسية وذلك عن طريق.

الغائر والبارز :

فيتجه الخزاف للحذف والإضافة على الشكل الخزفي النحتي ، وعن طريق المستويات المختلفة للسطح تظهر التأثيرات الملمسية التي تثري سطح القطعة الخزفية النحتية.

ونتيجة لتلك الملامس تظهر الظلال المختلفة التي تلعب دوراً رئيسياً في الشكل ، ويجانب عنصر الظل يوجد عنصر الضوء الذي تتساوي أهميته في التكوين الجمالي للعمل الفني وفي بناء الشكل الخزفي النحتي.

البصمة :

فتتم هذه الطريقة باختيار الفنان الخزاف للبصمة المناسبة التي تتفق مع الشكل والتي تثري سطح القطعة الخزفية النحتية والبصمة إما أن تكون طبيعية ، أو مصنوعة ، فهى تعطي تأثيرات ملمسية تثري سطح الشكل.



شكل (٢٣)

الفنان (جال سافي)

ارتفاع (٢٢) بوصة^(١).

العمل منفذ بطريقة الحال تم بنائه عن طريق بعض اللوائف من خامة البورسلين وهو يعبر عن شخص مجرد ، فيتحقق في هذا العمل الوحدة والتوع عن طريق سمك الحال وحركتها المنحنيه والدائريه واضافه بعض الكرات الصغيرة التي وزعت بطريقة متزنة على الشكل مما أعطت للشكل بعض التأثيرات الملمسية والجمالية.

(١) LeonI . Nigrash :Op.Cit, p.34.



شكل (٢٤)

للفنان : Arnold Zimmermon (أرنولد زيمرون)

ارتفاع (٢,٥ م) Earthenware ، ١٩٨٥ USA .^(١)

وهو منفذ بتقنية "التقرير" تم تشكيل الكتلة ثم إعادة تفريغها ، وهى تعطى إيحاء لشخص مجرد ، وعمل الفنان على تحقيق الوحدة والإيقاع من خلال استخدام تقنية في التشكيل ذات تأثير ملمسى مختلف متمثلًا في الخطوط المنحنية والدائرية الغائرة والبارزة فى صورة إنسانية تعمل على وجود ترابط وثقل فى الشكل .

^(١) Peter Dormer : The new Ceramic. Thomes & Hadsom . London , 1980, p31.

٥- التوليف :

يمكن أن تضاف خامات أخرى بجانب خامة الطين في عملية التشكيل وتسمى (توليف) ، فالخزاف المعاصر في انتاجه للاعمال الخزفية النحتية وبتمكّنه بوسطه الذي يميز أعماله الخزفية عن سواه ولكن يتجنب تشابهه مع النحات اتجاه إلى التعمق في تقنيات معالجة ذلك الوسيط على النحو الذي يزيد من قدرته على تعدد خصائصه التشكيلية والتعبيرية .

فبدأ الفنان الخزاف في جمع وتوليف خامات أخرى بجانب خاماته الخزفية وهي الطين وكان حريصاً على اختيار الخامة المناسبة التي تتآلف مع خامة الطين وتعيشها في إطار المضمون الكلى الذي يسعى إلى التعبير عنه^(١).

وقد تكون لهذه الخامة صفات تشتراك مع خامة الطين ، أو ليس لها صفات مشتركة معها على الإطلاق، وذلك بغرض إثراء القيمة التشكيلية، فقد تجتمع عدة خامات في عمل فني واحد ليس بينهما تناقض ، وهذا يكون التألف بينهما بسيط ، فمن المسلم به أن التألف بين المتضادات أصعب بكثير من التألف بين الأشياء التي بينها صفات مشتركة ، فالخزف مع الزجاج يعد تألف بسيط لوجود صفات مشتركة بين الخامات ، بينما تألف الخزف مع الحديد يكون أصعب بسبب الخواص المختلفة في الخامات، فتعدد الخامات في العمل الفني الواحد يثرى العمل ، حيث أنه يمد الفنان بمتغيرات شكلية وتعبيرية تحفز من قدراته الإبداعية ، وتزيد من عمق تصوره وسعة مخيلته.

(١) نجيه عبد الرزاق عثمان عمر : أساليب التوليف كمدخل تجريبي لتدريم القيم الفنية والتعبيرية في مجال الخزف بكلية التربية الفنية ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، جامعة طولان ، ١٩٩٥ ، ص ٣٥ .

أ- القيمة الفنية للتوليف في مجال الخزف النحتي :

إن الأشكال الخزفية النحتية المعاصرة لم تكن أشكالاً تمثيلية أى أنها لا تمثل الأشكال في الواقع إنما كانت أشكالاً مجردة وهذه الأشكال كان يمكن تأملها كأشكال تعبيرية محددة قد تتفوق أحياناً على أشكال أكثر المجالات ارتباطاً به وهو النحت .

والخزف النحتي قيمة فنية تمثل في بلاغته التعبيرية الكامنة في كون أشكاله تعبيراً تجريدياً وليس تمثيلياً وهذا التعبير يكون بلغة المادة الأساسية لهذا الفن، مما يجعل له فراده وعمقاً وأن الخراف الحديث قد انتبه لستاك القيمة فاننا نجد في الأعمال الخزفية المعاصرة تأكيد نزوع الفنان نحو ابتكار تقنيات خزفية من شأنها أن تجر طاقات كامنه في وسائله تزيد من خصوصية إمكاناتها التشكيلية والتعبيرية ، فبدأ في إضافة خامات إلى خاماته الأساسية بغرض إثراء القيمة التشكيلية والتعبيرية لأشكاله^(١).

والتوليف أنواع منها توليف بخامات يمكن معاملتها حرارياً ومرت بعمليات الحريق وهذه الخامات هي التي لا تحرق في درجات الحرارة التي يمر بها الشكل الخزفي وهي حوالي ١٢٠٠° وهذه الخامات غالباً ما تكون زجاجية أو معدنية وهناك الخامات المعدنية المستخدمة في الأعمال الخزفية النحتية باشكال متعددة .

ب- توليف قبل عملية الحريق :

وهو بناء الشكل مع الخامات المضافة مع الطينات قبل عملية الحريق الأولى وهذا يتطلب مراعاة لدرجات التمدد والإنكماش للخامات المؤلفة بينهما.

^(١) محمد محمد محمود : مرجع سابق ، ص ٧١ .

جـ - توليف أثناء عملية الحريق :

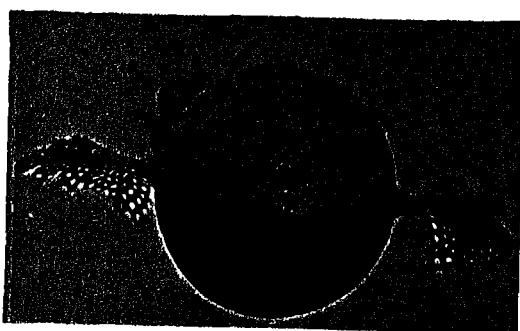
ويقصد بالتوليف أثناء عملية الحرائق مزاوجة الخامات مع الأشكال بين عملية الحرائق الأولى والحرائق الثاني أو الثالث وفي هذا النوع من التوليف قد تتصرّه الخامات وقد لا تتصرّه.

دـ - توليف بخامات لا يمكن معاملتها حرارياً بعد عملية الحرائق :

إن الخامات التي لا يمكن معاملتها حرارياً هي الخامات التي تحترق عند تعرضها لدرجات الحرارة التي يمر بها الشكل الخزفي النحتي، وهذه الخامات قد تكون خامات طبيعية كالنباتات والواقع وغيرها وقد تكون خامات مختلفة مصنوعة كالبلاستيك والبولي إستر وغيرها.

والأمثلة التالية توضح دور التوليف في صياغة الأعمال الخزفية النحتية

الآتية:



شكل (٢٥)

للفنان : (دونالد بي تايلور) Donaldp. Taylor^(١).

خزف زلطي

اعتمد في بناء هذا الشكل على الكرة وبدأ في بعض الاضافات ، والشكل يعبر عن نوع من أنواع الأسماك.

فمنلاحظ أن الفنان بعد بنائه لكتلة الدائرية قام بنحت الوجه وإظهار الملامح وإضافة خامة الريش في إظهار الزعانف والذيل لكي يعطى الإحساس بشكل السمكة الطبيعي والإحساس بالحيوية.

وأعطى الفنان لسطح الشكل نوع من الملams عن طريق إضافة المواد المخشنة للطينية عند تجهيزها ليظهر هذه التأثيرات الجمالية.

(١) Polly Rothenberg : op.cit p . 224.



شكل (٢٦)

للفنان باريشو - مايتسيكو (١).

خزف زلطي - رومانيا - ١٩٧٨

والشكل عبارة عن كتل هندسية بها بعض التجاويف تعبر عن مجموعة من النباتات المجردة وهذه الكتل الهندسية وطريقة تنظيمها ورفعها عن سطح الأرض تعطى نوع من الرشاقة والسمو ، وفي نفس الوقت تشبه التوابد الذي يحدث في النباتات والأشجار، ولوحظ أن الفنان عمل على توليف خامة الحديد وهي الممثلة في مجموعة الاسطوانات في أسفل العمل فهي متناسبة مع خامة الطين الزلطي المبني بها الكتل التي تعلوها فأعطى ذلك نوع من التنااسب والاتزان للعمل.

(١) Polly Rothenberg : op.cit p . 170.

٦- عمليات الحريق

تعتبر عملية حرق القطعة الخزفية النحتية في الأفران الخاصة بها من العمليات البسيطة من الناحية الفنية سواء تلك الخاصة بإنشاء الفرن أو إشعاله^(١). وفي نفس الوقت تعتبر من إحدى العمليات الدقيقة المعتمد عليها في صنع الخزف ، إذ أن الأشكال التي ينتجها الفنان من الطينات المختلفة لابد أن يتم انضاجها بالحرارة حتى تتصلب وتصبح فخارياً صلباً يتحمل الصدمات ويكتب له الإستمرار والبقاء والتي هي صفة من صفات العمل الفني ، والفرن هو أكثر الأدوات أهمية من بين معدات الخزاف .

ويرجع تاريخ الفرن إلى حوالي ٨٠٠٠ سنة ق.م وكانت أشكاله بدائية وهي عبارة عن حفرة في الأرض عمقها حوالي ٢٠-١٤ بوصة وباتساع عدة أقدام ثم يوضع بها فروع الأشجار الجافة وعلى جوانبها ، ثم يوضع عليها الأشكال فوق بعضها البعض على هيئة كثله واحدة ينخللها فراغ من الأشكال وبعضها بقدر الإمكان ثم تغطى ببعض فروع الأشجار الصغيرة وتغطي جميعاً بكسرات من الأشكال الفخارية السابق حرقها ، ثم بعد ذلك يُشعل النار في فروع الأشجار فتبدأ في الإشتعال ببطء شديد يسمح بخروج الماء الموجود في الأشكال ، وبالتالي يزيد من اشتعال النار ويقوى مزيدها من الوقود تدريجياً حتى تتوجه النار ومعها الأشكال ، وبعد ذلك يتوقف عن إلقاء الوقود ويأتي بفروع خضراء يضعها فوق قمة الحفرة فتعمل على حبس النيران وإخمادها وتبدأ في التبريد التدريجي ، وعندما تبرد تماماً يبدأ في إزالة الكسرات الفخارية من أعلى الحفرة ويبدأ في إخراج الأشكال ، ولكن هذه الطريقة لا تعطينا درجة حرارة أكثر من

(١) سمير محمد حسين محمد : الأستفادة من التأثير المباشر للحرارة على المنتج الخزفي لاستحداث جماليات لوئية ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ،

١٩٩٥ ، ص ١٠١.

٦٠٠ م° تقريباً فبدأ في التعديل والتطوير في الفرن وهو بعمل فتحات في أسفل الحفرة لدخول الهواء من أجل عملية حرق أفضل^(١).

ثم أضيف بعد ذلك تعديلاً آخر وهو بناء جدار من الطين حول حافة الحفرة حيث يساعد على الاحتفاظ بالحرارة لمدة أطول وما زال هذا النوع من الأفران يستخدم حتى الآن في إسبانيا والمكسيك كما أن الكثير من الفنانين المعاصرین قد استخدموه هذه الطريقة بإستخدام الوقود الخشبي الذي يعمل على إحداث تأثيرات لوئية ذات طابع فني متميز . وهناك أنواع عديدة من الأفران تستخدم في عمليات الحريق كأفران الغاز ولها مواصفات خاصة بحيث تغذي الفرن بالنيران وبطرق غير مباشرة للأشغال .

وهناك أفران تسمى أفران الأنفاق حيث تمر النيران في طرقات حول المشغولات الخزفية دون أن تصل إليها مباشرة ، وهناك الأفران الكهربائية ولها مواصفاتها الخاصة أيضاً وتكون أسلاك التيار فيها ظاهرة وأحياناً تكون محصورة بين جدران الفرن .

لكي نحصل على درجات الحرارة المتزايدة في الفرن لابد وأن يوضع في الحسبان كميات الحرارة المفقودة فالمعروف أن بعض الحرارة المتولدة تضيع هباءً عن طريق الهواء الخارج من المدخنة والبعض الآخر يتسرب إلى جدران وسقف وارض الفرن .

ونظراً لأنه من المحتم أن يمر تيار الهواء الساخن داخل الفرن حاملاً معه الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة الأشكال الموضوعة في الفرن فإنه تبعاً لذلك تضيع كميات كبيرة من الحرارة مع الهواء والغازات الخارجيه من الفرن ،

(١) هند نور الدين حسن : السمات التعبيرية والتقنية في الخزف المعاصر والاستفادة منها في مجال تدريس الخزف، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٤ ، ص ٢٦١.

لأن فقد في هذه الحاله جزء اساسي من عملية الاحتراق كما أنه لا توجد حتى الان وسائل العزل الحراري التي بلغت حد الكمال بحيث تمنع فقد الحرارة بما في ذلك الحرق داخل جو مفرغ من الهواء حيث يتحتم الأمر تسرب كميات من الحرارة من خلال جدران الفرن^(١).

وكثر من الأفران التي تعتبر مناسبة من نواحي عديدة ، يعييها عدم انتظام ارتفاع وإنخفاض درجة حرارتها ، وعادة فيكون هناك اختلاف في درجة حرارة الفرن ، والملاحظ أن كثيرا من الجهد المبذول في تصميم وبناء الفرن يوجه إلى محاولة التوصل إلى رفع درجة الحرارة بشكل منتظم ومثالى .

وهناك عمليات حريق خاصة يتم من خلالها الحصول على أفضل لون وأفضل ملمس للشكل الخزفي النحتي وهي عمليات الأكسدة والاختزال ومن أكثر الأشكال التي يمكن لها أن تحرق بهذه الطرق هي الأشكال الخزفية النحتية لما تحتوى مكوناتها على مواد خشنة تتحمل صدمات درجات الحرارة فيمكن لهذه الأشكال أن يستخدم معها طريقة الراوكو أيضا التي تعتمد على التبريد المفاجئ مما يعرض الشكل الخزفي للكسر لذلك لا يمكن لأى شكل أن تطبق عليه هذه العملية ، ونتيجة أيضا للخلطات المتعددة من الطينات المستخدمة في إنتاج الأشكال الخزفية النحتية يمكن الفنانين المعاصرین من إنتاج أعمال كبيرة نسبياً وتتحمل درجات الحرارة العالية وأساليب حرق مختلفة ليرفعوا من كفاءة قوتها وصلابتها .

أ- الأكسدة والاختزال :

تتميز الأفران التي تحرق أنواع الوقود بأنها أفضل من الأفران الكهربائية في إمكانية التحكم في جو الحرق إذ أن إختلاف جو الحرق يؤثر على نتائج الطلاء الزجاجي وعلى الوان وملمس الشكل الخزفي النحتي.

(١) سمير محمد حسين محمد : مرجع سابق ، ص ١٠٢ .

فينتضح أن حالة الأكسدة يتم فيها السماح بدخول كمية من الهواء إلى الحوارق بهدف اكسدة أو حرق الوقود كله ويتم دخول هذا الهواء ويندفع إلى الفرن بفعل الهواء الساخن المصاحب للهب والمندفع إلى الفرن ، فهذا الهواء الغني بالأكسجين هو المسبب لجو الأكسدة، وللتتأكد من وجود جو أكسدة بالفرن يتم التدقيق بالنظر إلى الجو الداخلي للفرن فيتميز جو الأكسدة بوضوح رؤية جميع الأشكال في الفرن ، كما يشتعل اللهب الحارق بلون أزرق مع إنخفاض ظهور اللهب الأصفر .

وفي حالة الرغبة في الحصول على جو اختزال يتم منع وصول أحد مصادر الهواء إلى الفرن إلى أن يبدأ اللهب في الاشتعال بلون أصفر، ويجب إغلاق صمام المدخنة إلى أن يتزايد ضغط الهواء الساخن داخل الفرن ويتم معرفة ذلك عن طريق المشاهدة للهب من فتحة المراقبة بالباب ونظرًا لأن الاختزال يعني وجود قدر كبير من الكربون غير المحترق في غرفة الأشكال ، فإن الاختزال الشديد يعني إهدار كمية كبيرة من الوقود بلا أدنى فائدة ، كما أن جو الاختزال الشديد سيؤدي إلى إعاقة ارتفاع درجة الحرارة بالفرن ، كما قد يؤدي في بعض الأحيان إلى خفض درجة حرارة الفرن وينصح بإدخال بعض الهواء عن طريق فتحة دخول الهواء .

بـ- الراكو :

تعددت الاتجاهات في العصر الحاضر إلى النواحي العملية 'الخارج خزف له سمة فنية، وكثرة منها مستقاة من الخزف القديم عن العصور السابقة والبعض الآخر مجتمع فيه أكثر من نوع واحد من التكنيك وحدثت، مساع لتحقيق الرغبة لاختصار المدة الازمة لانتاج القطعة الخزفية مع الاحتفاظ باللمسة الفنية بها ، ومن بينهما ما كان من ذلك النوع المعنى بالراكو (الطلاء الزجاجي البلاوري) والطلاء الزجاجي ذو الألوان البراقة .

فالحصول على الطلاء البلاورى يتم الاحتفاظ بدرجة حرارة الفرن عند حد معين أثناء دورة التبريد مما يسمح بتكوين البلاورات فى الطلاء الزجاجي، ويتم تكوين الطلاء ذو الألوان البراقة عن طريق الاختزال الذى يتم أثناء تبريد الفرن وعادة ما يستمر الاختزال إلى أن يصبح جو الفرن معتماً عند درجة حرارة حوالي ٥٨٠°^(١). وللحصول على أفضل ألوان براقة يجب أن يكون جو الاختزال شديد مع إغلاق فتحة صمام الفرن بدرجة كافية في أغلب الأحيان ، فإن هذا النوع يتم اضاجه على درجات حرارة منخفضة وتحتمل طينته الصدمات الحرارية أي من الساخن جداً إلى البارد وبالعكس أثناء وضعه في الفرن .

وقد يحدث مصطلح الراوكو بعض الحيرة نظراً لتضمنه العديد من المعاني، ومن منطلق المفهوم الضيق (الراوكو) يشير إلى الآية الفخارية التي قامت أسرة الراوكو بصنعها في اليابان، وتمتد سلسلة خزافي الراوكو إلى أن تصل إلى مؤسس الراوكو الأول (تشوجورو) وهو مهاجر كوري في عصر هيدابوشى في نهاية القرن السادس عشر ، حيث قام تشوجورو وأبناؤه وأحفاده بصنع أدوات حفلات الشاي وخاصة آنية شرب الشاي والتي كانت تشكل باليد ويتم حرقها في درجات حرارة منخفضة ، وهناك نوعان من الراوكو الراوكو الأحمر ويصنع من طين يميل إلى اللون الأحمر يتم طلاؤه بجليز الرصاص وفي بعض الأحيان كان يتم إخراج الراوكو الحمراء من الفرن وهي متوجهة بالرغم من أن التبريد السريع لم يكن له أي تأثير على اللون أو ملمس السطح وفي أغلب الحالات كان الهدف من هذا، الإسراع بعملية حرق الآنية.

وهناك نوع آخر هو الراوكو المطلى بالطلاء الزجاجي الأسود والذي يتم صنعه من الطين الخاص بصنع الشكل الفخاري الحجرى وكان يتم حرق قطع

^(١) سمير محمد حسين محمد : مرجع سابق ، ص ١٠٨ .

الراکو من النوع الأسود في درجات حرارة تزيد على درجات الحرارة اللازمة لإنضاج آنية الراکو الأحمر .

وكان التبريد السريع في هذه الحالة ملائماً للنتيجة المرغوبة وهي أن يكتسب الإناء ملمساً جلدياً والذي يعتبر أهم السمات المميزة لآنية الراکو.

" ومن الأساليب الفنية الخاصة بتزيين آنية الراکو والتي تعتمد على تبريدها في إناء كبير محكم مليء بمواد غنيه بالكريون بحيث تتم هذه العملية بعد خروج الآنية من الفرن (١) .

فبعد خروجها متوجهة من الفرن توضع مباشرة في إناء معدنى يحتوى على نشاره الخشب أو أوراق الأشجار ثم يلى ذلك إحكام غلق الوعاء، وتنؤدى هذه العملية إلى حدوث ظروف ملائمة لعملية الاختزال فوق سطح الشكل الفخارى في الأجزاء الملامسة للمادة القابلة للاحتراق، وتنؤدى هذه العملية إلى إكساب الشكل اللون الأسود ، وتسبب هذه العملية في بعض الأحيان في تكوين أشكال غريبه على سطح الطلاء الزجاجي فضلاً عن تكون بريق معدنى في بعض مناطق الطلاء الزجاجي الذي يحتوى على النحاس ويتسبب الكربون الموجود في جو الاختزال إلى تكون بعض التأثيرات اللونية التي تعطى للقطعة الخزفية قيمة جمالية.

(١) Warren Bilber tson : Making Raku Ware , Bullition of Ameriecan Ceramic Society, VOI , 22 , 1943 , p.41.

ثالثاً : العوامل المؤثرة في الشكل الخزفي النحتي المعاصر :

وهي تتمثل في التراث والطبيعة والثقافة وذلك لإنتاج خزف نحتي يتسم بالاصالة والمعاصرة.

١- التراث والهوية الثقافية :

إن التراث الإبداعي والثقافي للأمم والشعوب هو المخزون الفكري للفنان وواحد من أهم الركائز التي يبني عليها الفنان المعاصر ما يبدعه من فن، والفرق بين فنان وآخر هو في مقدار ما يستوعبه من حكمة الماضي وتجربة فبقدر ما يستوعب لابد أن تكون له وجهه نظر مفسرة ومعبرة عما هو جديد، والهوية الثقافية للفنان ماهي إلا الطاقة الكامنة في وجده وتراث ما هو إلا أحد المثيرات الفعالة في تحريكه وتذكيره ب الماضي .

وقيمة التراث لا تكون في تقليد الخزاف لأشكال من التراث، كما أن إحترامنا للتراث لا يعني تمسكنا بالجمود والركود فنظرة الخزاف إلى هذه الأشكال القديمة يمكن أن تلهمه كثيراً من تنظيماته فقد يبدأ الخزاف الحديث من حيث انتهى الخزاف القديم ويضيف له الجديد الملائم لعصره .

فرؤيتنا لأشكال الحضارات القديمة قد انطبعت في اذهاننا وظللت حتى الآن تعمل ويتضح مظهرها في إنتاج الفنان المصري المعاصر^(١).

والخزاف بقدر وعيه بتراثه الفني يكون واعياً أيضاً بمجتمعه وواقع هذا المجتمع واحتياجاته الروحية والنفسية والاجتماعية فهو يحافظ على المادة التراثية ويعيد صياغتها بشكل جديد، وفي الواقع أن طبيعة الدراسة للتراث القديم أفسحت المجال للتركيز على الإسهامات التي يمكن أن يقدمها للخزف النحتي

(١) نبيل الحسيني : منابع الرؤية في الفن ، دار المعرفة ، القاهرة ، ١٩٨٧ ، ص ٧١

لتأكيد الهوية والطابع القومي في محاولة لتحديد بعض ملامح الطابع القومي في إطار إستئهامات الفنانين المعاصرین لهذا الفن .

حيث أن البحث عن هوية فن الخزف النحتي المعاصر في مصر تعتبر أمراً من الأمور الهمامة والجديرة بالدراسة الجاده والواعية .

ويقول الدكتور عبد الغنى الشال "الخزاف الحديث لابد له من الرجوع إلى حضارات الخزف وتراثه على مر العصور وبين كل الأجناس، وعليه بعد ذلك أن يتعمق في الدراسة في تراثنا المصرى الطويل، لاسيما وقد مرت مصر بحضارات متعددة فانصهرت فيها جميعاً وجمعت ثقافتها كلها .

ومن بين هذه المعالم والخبرات سوف يخرج لنا الخزاف الحديث أسلوباً فنياً جديداً مركباً من العرف والتقاليد ومن إلهام الحاضر وتطويراته^(١).

فتزداد صعوبة المشكلة عندما لا تكون هناك فلسفة حضارية وتاريخية يمكن أن تكون مادة أساسية للثقافة المعاصرة، وعندما لا توجد نظريات الفن متبثقة عن مفهوم قومي واضح المعالم ، لذلك يتعامل الفنان الخزاف من هذا المنطلق مع تراثه الفنى وجمالياته الفنية من خلال فلسفة الفن الغربى، ولذلك فإنه يبقى مشدوداً إلى التبعيه فقداً الهوية، ولذا مازالت الحركة التشكيلية المصرية تعانى الكثير من الغربة في المجتمع المصرى بالرغم من المحاولات الدائبة لبعض الفنانين الخزافين المعاصرین فى إيجتياز هذه المرحلة الشاقة .

فإن موقف الخزاف المصرى المعاصر من هذه القضية يمر في مفترق الطرق بين الإنسياق وراء بعض الإتجاهات الحديثة بدعوى إلى العالمية والمعاصرة دون وعي أو إدراك ، فيؤدى ذلك بالفنان إلى أن فقد مصداقته

^(١) محمد يوسف الديب ، مصطفى كمال الجمال : الفخار ، الشركة العربية للطباعة والنشر ، ١٩٥٩ ، ص ٤ .

وهويته تلك التي تتبعث من أصالته، وبين الإستههام من التراث والذى يواجه أحياناً خطر النظره المحدودة وإفتعال أشكال، وإستعارة سمات تقف عند الملامح الخارجية للتراث.

فالخزاف المصري المعاصر ليس بعزله عما يدور في العالم من إتجاهات ومدارس فنية جديدة، فبدأ في دراسة هذه الإتجاهات وترجمتها بما يتوافق مع طابعنا القومي^(١).

فالتراث يعد القاعدة التي تطلق منها الإتجاهات الفنية وما يرتبط بها من تنوع فنى. والمثال التالي يوضح مدى تأثر الفنان بالتراث .

(١) محمود البسيوني : الطبع القومي لفنوننا المعاصرة ، دراسات وبحوث لجنة الفنون التشكيلية ، الهيئة العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٨ ، ص ١٢ .



شكل (٢٧)

للفنان محمد عثمان - ٢٠٠٠
ارتفاع ٣٥ × ٥٥ سم (مقتنيات خاصة)

الشكل من الطين المحروق ونلاحظ التأثر بشكل العروس الشعبية (عروسة المولد) ويظهر ذلك في الهيئة العامة للشكل ، ونلاحظ تأثر الفنان أيضاً بالفن المصري القديم حيث أبرز ملامح الوجه وهي تشبه التماثيل الفرعونية ، واهتم بإبراز الملمس المختلفة على رداء العروس من خطوط ملتوية وخطوط هندسية غائرة وبارزة حقق من خلالها قيمة جمالية في الإيقاعات الناتجة عن مسارات هذه الخطوط.

واعتمد أيضاً على لون الخامة الطبيعي في إظهار درجات الألوان المختلفة عن طريق إضافة بعض الأكاسيد الملونة على الطينة لكي يكون هناك تباين بين جسم العروس والملابس والحلى التي ترتديها.

٢ - الطبيعة :

لقد بدأت العلاقة بين الفنان والطبيعة منذ الإنسان البدائي الذي كان يصارع من أجل البقاء، واستمرار التفاعل بين الفنان والطبيعة أدى إلى ثراء لاحصر له في ترجمتها من قبل الفنانين فتنوعت المدارس وتنوعت الأساليب والطرز .

فالفنان لا ينظر إلى الطبيعة لينقلها أو يحاكيها فهو يرى موضوعه الخيالي بما تحويه من قيم ورموز وخيال وغموض ويفهم لغة التشكيل فيمارسها ويجانب ذلك يستطيع أن يعبر عما رأى وأحس فهو إذاً يقوم بعمليتين يتاثر و يؤثر .

يتاثر بالتأثيرات العديدة الفنية التي لاحدود لها والتي تزخر بها الطبيعة من ألوان وأشكال وتنسيقات وإيقاعات في تأثيره ينفعل ويتحرك داخله دافع للتعبير عما أحس وعما أثاره فيعكسه بخامات الألوان أو الطلاء أو الطنيات ويقول (جون ديوي) ١٩٨٥ إن الفن ليس هو الطبيعة وإنما هو الطبيعة معدله بفعل اندماجها في علاقات جديدة تولد بمقتضاه استجابة انتفالية جديدة^(١).

فمنذ بداية القرن العشرين والعلم قد دعم مجالات بحثه بأجهزة متقدمة وبطرق تحليلية دقيقة مكنته الفنان الخزاف من الوقف على كثير من الأسرار العميقية للطبيعة فلم يعد يتحدد مفهوم الطبيعة بعد ذلك وفقاً لافتراضات من الخيال أو وفقاً للمظاهر المحسوسة بالعين المجردة فقد وصلت المعرفة إلى آفاق عميقية.

فيمكن توقع وجود مجال واسع لاستجابة الفنانين الخزافين للتغيرات العديدة في نظم الأشكال الطبيعية وهي استجابات متمايزة بين الخزافين تتوقف

^(١) عبد الفتاح الديدى : فلسفة الجمال ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٨٥ ،

ص ٣٢ .

على طرق الإدراك والفحص وعلى الاتجاه الفردي في الانتقاء والاختبار بين الأشكال ويرى أن بعض الخزافين يميلوا بمشاعرهم ناحية الأشكال المنتظمة التركيب وأخرين ممن يفضلون الأشكال الغربية الخارجة عن المألوف فرؤيه الطبيعة عند الخراف ركن من أركان عمليته الإبداعية. وتتحقق من خلالها أسس تلك العملية لذلك فإن صله فن الخرف النحتي بالطبيعة صلة اكتشاف وتسامي وتعبير.

فالرؤية الجمالية للطبيعة لها أصول، فالمتأمل لها يكتسب خبرة في إدراك أبعاد النظام الذي يراه في عناصرها المتعددة من سطوح منتظمة وغير منتظمة ومن بعض شقوقها وتفرعاتها وحوافها والملامس المختلفة في أشكال الصخور وتكويناتها والوانها المتعددة.

فكان هناك بعض الخزافين الذين شغفوا بعناصر من أشكال الطبيعة مثل العظام والقواقع والحصى ويعدها مصدرًا للإيحاء بموضوعات وأشكال خزفية نحتية متعددة وصياغات أعماله وتنوع التعبير فيها.

وفي إطار التعبير عما تثيره الطبيعة في نفسية الخراف انقسم الخرافون إلى مذاهب ومدارس واتجاهات وكان لكل خراف مدخله في التعبير فهناك الواقعى والتجريدى والتكتيعى والسيريالى وغيرها من الاتجاهات الفنية المتعدده التي ساعدت على تطوير الشكل الخزفى النحتى.

والمثال التالى يوضح تعبير الفنان عن رؤيته للطبيعة وتفاعله معها .



شكل (٢٨)

(خزف زلطي) Stoneware - 1985

للفنانة : (أني كروس) USA- (Anne Krouse)

ارتفاع ٢٠ سم (١)

يستوحى الفنان هذا العمل الفني من شكل الزهرة الطبيعية واعتمد في بناء هذا الشكل على الشريحة مع الاختلاف في مساحتها، والتراكب في الشرائح أدى إلى ظهور نوع من الإيقاع مع استخدام الفنان للملامس ذات الخطوط الأفقية والرأسيّة والمستوية المحفورة على الشكل فيدل ذلك على تأثر الفنان بالطبيعة وتفاعله معها .

(١)Peter Dormer : op.cit, p.174.

٤- أثر الاتجاهات الفنية الحديثة على الخزف النحتي المعاصر :

والمقصود بالاتجاهات الفنية الحديثة هو الفكر الذي أثر على فناني الخزف في مصر وأظهر طابع مميز في تصميماتهم، ذلك الفكر الذي ارتبط بما يسمى بالاتجاهات أو المدارس الفنية الحديثة التي ظهرت وتطورت والتي ساهمت في تكوين إتجاهات فنية جديدة، فمنذ العصور القديمة حتى أواخر القرن التاسع عشر ، كان الفنانون يتبنّون بمحاكاة الأشكال الطبيعية المرئية في كافة الأعمال التشكيلية التي نفذوها، إلا أن مطلع القرن العشرين شهد تغييراً جذرياً في تاريخ الفنون ، حيث بدأ الفنانون يهتمون بابتکار وسائل جديدة للتعبير عن تصورهم للفن حتى يلائم التطور الحضاري الذي يحدث في العالم الحديث ، فالاتجاهات الفنية الحديثة لم تكن سوى إبتكار أساليب فنية تتسم مع التغيرات الإدراكية للكون والحياة والبيئة ولكن تحاول أن توازن الحضارة المادية في عصر الفضاء والكمبيوتر والتكنولوجيا المتقدمة ، وتحاول الارتقاء بالفن إلى مستوى الحداثة العلمية^(١).

فظهرت العديد من المذاهب الفنية الحديثة وأحدثت انقلاباً في مفاهيم فن الخزف السائد والمتعارف عليها .

حيث أن بعض الخزافين المصريين تجاوبوا مع هذه الاتجاهات الحديثة ولكن لم يتبعوا كل الطرز والحركات التي مرت بالفن خلال هذا القرن بل قاموا باستيعاب معظمها ونجدتهم قد أدخلوا في صياغتهم آخر تطورات حدثت في هذا الفن .

فظهرت صياغات للخزف النحتي عكست منطق جديد في تناول العناصر الطبيعية إرتبطة بمنطق التكعيبية حيث اعتمدت على تحطيم القانون البنائي لـ تلك العناصر وإعادة بنائها من جديد، وفي بعض الصياغات الأخرى

^(١) مختار العطار : الفن والحداثة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، مصر ، ١٩٩١ ، ص ١٠٠.

يمكنا أن نلمس أثر السريالية حيث عبرت تلك الصياغات عن بعض الرؤى المستمدة من مكبوتات اللاشعور وعالم الخيال والأحلام .

وهناك صياغات وظفت الحركة الفعلية كتغير شكيلي في بنائها وفق مفاهيم فن الحركة ، كما وجد أيضاً العديد من الصياغات جمعت بين العديد من المفاهيم الفكرية لتلك الاتجاهات في شكل خرفي نحتي واحد ، كالجمع بين التحطيم والتجريد والجمع بين عنصرى الحركة والضوء طبقاً لمتطلبات تصميم الشكل الخزفي النحتي .

فيتضح من ذلك أن الخزف النحتي في القرن العشرين قد تميز بالتعبير الفكري والشكيلي المستمر نظراً لتنوع اتجاهاته ومدارسه الفنية والتى تعتبر نتيجة منطقية لأثر العلاقة المتبدلة بين الفنانين ومعطيات هذا العصر الفكرية والعلمية والذى تغير على ضوئها الكثير من النظريات العلمية القديمة وتغيرت أيضاً بعض المبادئ المتوارثة القديمة فازدهر النقد الفنى وتم إعادة تقييم فنون التراث القديم والفنون الأخرى المتعددة وتنوعت الاتجاهات الفنية وقد كان من الطبيعي أن يتأثر الخزف النحتي بتلك التغيرات الحضارية وما شكلته من مدارس فنية ، وقد وجد الكثير من الخزافين منطلقات جديدة ومبكرة للتعبير عن رؤيتهم الفنية من خلال هذا التطور ظهرت صياغات جديدة ومتعددة في مجال الخزف النحتي .

وسوف تتناول الباحثة بعضاً من هذه الاتجاهات والتى لها أكبر "الأثر في تغيير مفهوم الخزف النحتي المعاصر .

ومنها التعبيرية والتكعيبية والتجريدية وغيرها فقد إرتبط فن الخزف النحتي بتلك المدارس وتطور من خلالها ليقدم أشكالاً جديدة بخامات جديدة .

أ- المدرسة التعبيرية :

تعتبر الحركة الالمانيه الناشره من أهم الحركات الفنية الحديثة التي سعت إلى تحطيم الاعتقاد بأن الفن ما هو إلا تمثيل للواقع فهي حركة ضد القواعد التي تعوق القدرة على التعبير فكانت أولى الحركات الحديثة إعلاناً "إهمالها للواقع المرئي وأستبدلت به التعبير النفسي الداخلي".

والتعبيرية ليست أسلوباً واحداً بل عدة أساليب فالتعبيرية في الفن قد حاولت أن تعيد اللغة الأدبية إلى هذا الفن وهي بهذه المثابة تعد من بين أساليب القرن العشرين ردة إلى الفكرة التي كانت سائده قيل كثير من القرون والتي ترى في الفن التشكيلي تعبيراً حسياً ملماساً عن موضوع أدبي^(١).

فالتعبيرية إتجاه عام في الفن التشكيلي ورؤيه مندمجه في فكر وفلسفة الاتجاهات الفنية الحديثة ولكنها تميزت كحركة حديثة بالتركيز على قوة الاتصال التعبيري على حساب المحاكاة الخارجية للأشكال الواقعية بما تحتوى من نسب وتفاصيل وعلاقات شكلية ، فكانت الأعمال مليئة بالانفعالات القوية التي تسيطر على صياغة العمل الفنى.

فالتعبيرية أكثر من مجرد أسلوب تشكيلي فهي رؤية داخلية للعالم المرئي تهتم بالمشاعر الإنسانية أكثر من تجسيد مظاهر الواقع المرئي^(٢).

فالخزاف التعبيري لا يهتم بالموضوع بقدر ما يهتم باحساسه التعبيري نحوه فالاعمال في حد ذاتها لاقدر لها إلا بما تحمله من مشاعر وقيم تعبيرية

^(١) محمد أبو ريان : فلسفة الجمال ونشأة الفنون الجميلة ، طبعة دار المعارف ، مصر ١٩٨١ ، ص ٢٣٥.

^(٢) Emile langin : " 50 Years of Art " Hudson , London , New Yourk , 1959,p.26.

فيتجه الخراف إلى المبالغة والاحذف والاضافة والتحريف في الأشكال كمعالجات تشكيلية تؤكد الابعاد التعبيرية النفسيه.

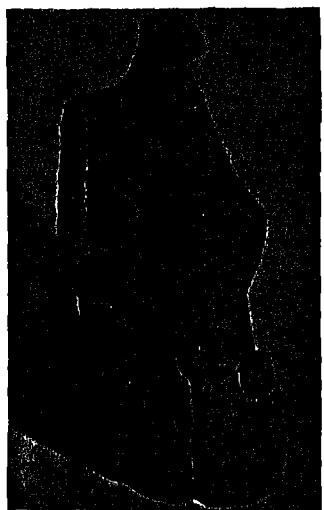
والخروف التعبيري هو ذلك النوع من الخروف الذي يقابله من الناحيه الاخرى ما يسمى بالخروف الوظيفي فالخروف التعبيري هو الذى يعتمد فيه الخراف على التعبير عن الأشكال تحمل صفة التعبيرية لأشخاص أو اشكال واقعية أو تجريبية، غالباً ما يستخدم هذا النوع من الخروف بعيداً عن الاستخدامات الخاصة بالحياة اليومية من مأكل ومشروب وإنما يكون هذا النوع من الخروف شكل من أشكال الفن التعبيري يعكس فيه الخروف رؤيته وهوبيته ومثالبيته الثقافية التي غالباً ما تعكس لتراثه الحضاري ومجتمعه الذي يعيش فيه فيطالعنا باشكال ونماذج تعكس الكثير من الحياة من شخصوص أو كائنات حية تحيطه في بيئته ومجتمعه.

وأكثر الأشكال الخرفية تعبيرية هي الأشكال الخرفية النحتية لما تحمله من قيم تشكيلية وتعبيرية واضحة .

فالفنان الخراف يحس إحساساً معيناً ، ويتضمن عمله جانبًا من هذا الإحساس ، وينقل ما أحسه الفنان إلى أي مشاهد لعمله ، وهذا ما يحاوله الخراف المعاصر ، فأعماله تتضمن تعبيراً فنياً وعناصره تتناسب مع مشاعره ووجوداته في صورة تعبر جمالاً ، وبالتالي يظهر في أعماله التعبيرية ارتباط القيم التشكيلية الأساسية بالمفهوم الإنساني والنفسي والوجداني ، بصورة تجريبية رمزية تتماشي وروح الخرف^(١).

والأعمال الخرفية النحتية التالية توضح ما تحمله من قيم تشكيلية ورؤيه تعبيرية خاصة بكل فنان .

(١) مصطفى يحيى : القيم التشكيلية قبل وبعد التعبيرية ، دار المعارف ، القاهرة ١٩٩٣ ، ص ١١ .



شكل (٢٩)

العائلة

للفنانة : (فيفيان إيزنر)
Vivienne Eisner
من الطين المحروق^(١)

والشكل يعبر عن الترابط بين أفراد العائلة واحتواء الرجل لاسرته. وقد عبر الفنان عن ذلك بجعل رب الأسرة في حجم أكبر من باقي الأشخاص وحركة الرأس والذراعين تدل على الاحتواء والإحساس بالدفء ، ويتوفر في العمل نوع من الإيقاع نتيجة لاختلاف أحجام الأشخاص ، وهذا العمل أعطى لنا قيمة تعبيرية جمالية واضحة.

^(١) Polly Rothenberg :op.cit P. 202



شكل (٣٠)

الفنان : (أوفيدو جبيرجا) Ovidio C.Giberga

٢٥ × ١٣ × ١٨

(١) Porcelain

يعتمد الفنان على خامة البورسلين في تجسيم هذه الشخصية المعبرة
شكل التمثال بخامة الطين ثم قام الفنان بعمل قالب له بخامة البورسلين وبعد
حرقه قام بتلوينيه ، فنلاحظ في العمل التعبير عن إمرأة مسنة ممسكة بأحد
أسنانها وهي تتأمل بها ، ومن خلال التجاعيد في الوجه والرقبة والأيدي يشعرنا
بأنها إمرأة تقدم بها العمر ، وأكّد الفنان على العلاقة التعبيرية بين المرأة وبين
السنة الممسكة بها.

(١) Madison , Wisconsin : The Best of New Ceramic et , Hand Books
Featuring Winners of ,the Monoech National ceramic Competitin ,
1997, p,42.

ب - المدرسة التكعيبية :

تعتبر التكعيبية الخطوة الأولى لفن الحديث بالبحث في العلاقات التشكيلية والتجدد من التفاصيل البصرية الواقع المادي واتخاذ الموضوع الفنى وسيلة لتحقيق صياغات تشكيلية تقوم على كشف الاسس والقوانين الهندسية والبنائية التي تحكم تكوينها^(١).

والأساس الأول لل الفكر التكعيبى أن كل جسم في الطبيعة له معادل هندسى يحكم بنائه مثل المكعب والمخروط والاسطوانة.

فالحقيقة الفنية اساسها تركيب بنائي معماري فتحولت الأشكال الطبيعية إلى أشكال حكم بنائهما حجوم ذات اسطح مستوية وزوايا حادة استبعد من خلال تدخلها وتركيبها التفاصيل العرضية وانصب اهتمام الفنان تجريد جوهر الأشكال فجمعت بين زوايا متعددة الرؤية في تكوين واحد .

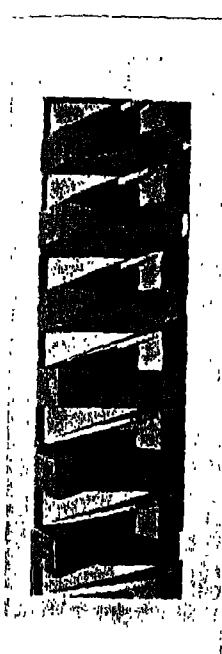
فيقوم بناء الشكل على الارادات الجمالى الذى يجمع بين حجوم وأجزاء الشكل فى نسق كلى موحد فتخزل وتبسط حجوم الشكل فى اسطح هندسية متداخلة منتظمة وغير منتظمة.

فاعتبرت التكعيبية حركة تشكيلية مطورة ومؤثرة على فن الخزف النحتى تخطت برؤيتها التحليلية التركيبية حاجز البناء المادى للمظهر الواقعى للأشكال بحثا عن جوهرها واساسها البنائى الهندسى.

فالخزاف المعاصر تأثر بالفكر التكعيبى فى أشكاله المكونة من علاقات تشكيلية ذات اسطح شبه هندسية وزوايا حادة صيغت فى نظام إيقاعى تتباين وتتدخل فيه مستويات اسطح الحجوم ويتبضح فيها التبسيط الهندسى لاعضاء الشكل إلى جانب الترابط والنظام البنائى المحكم.

وفن الخزف النحتى فى تطوره أكثر استجابة مع الاتجاه التكعيبى عنه فى الاتجاهات الأخرى نظراً لانسجام التكعيبية مع الكتلة الخزفية النحتية.

^(١) Rosemary Lambert : The twentieth century , Cambridge , Intraduction to Histouy of Art, Cambridge., London, 1981 , p.4.



شكل (٣١)
للفنان "أيميدرو غالاسي"
أيطاليا - بينالي القاهرة الدولي الرابع للخزف (١٩٩٨)

يعتمد بناء الشكل على الصياغة الهندسية لخامة الطين، والعمل، عبارة عن مجموعة أجزاء هندسية منتظمة وغير منتظمة، وهناك تباين يظهر نتيجة اللونين الأصفر والرمادي ، والعمل يحمل حركة إيقاعية هذه الحركة تمثلها الخطوط الداخلية والخارجية للشكل والتي تشكّله في الفراغ مما يشعرنا أن العمل ينتمي إلى المدرسة التكعيبية.



شكل (٣٢)

الفنان (ميديش جيمرمان) (Midich Jimmrnor)

(١) (Figur) (18.6 x 30 cm)

1993

يعبر هذا الشكل عن شخص مجرد ، وقام الخزاف بتحوير أجزاء الجسم إلى كتل هندسية باللون الأحمر والأخضر ، يوحى الشكل بالحركة نتيجة لنقطة القدم إلى الأمام ، وفي نفس الوقت ، يتحقق الاتزان في الشكل.

(١) Rawel Caronl : The New Ceramie , New York , 1995, p.88.

جـ - المدرسة السيريالية :

نادت السيريالية بالتخلي عن الواقع المادى والاهتمام بعالم الخيال والأحلام واللاشعور، حيث تعيش المكبوتات والانفعالات فى العقل الباطن فهى دعوة تكشف خبايا النفس البشرية المليئة بالغرائز والاحلام التى لم تجد مكانا لها فى عالم الواقع ، ونادت بالبحث عن مصدر تعبيرى أوقع وأفضل من العالم المادى وهو عالم اللاشعور^(١).

ويمكن التعبير فيها بأى شئ كال فعل أو القول أو الرمز والبعد عن القيم والافكار الجمالية والاخلاقية المعروفة مسبقا .

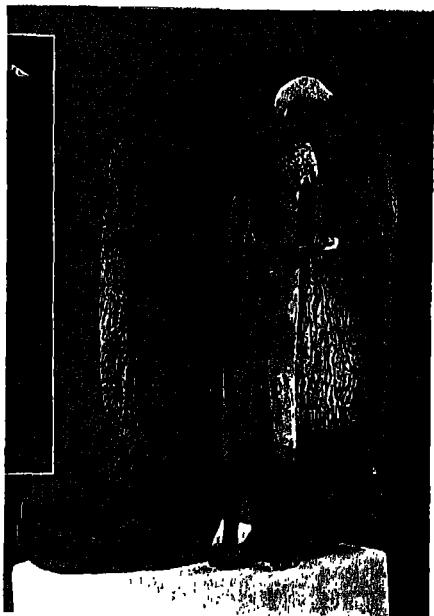
فترى السيريالية أنه يجب على الفن والادب أن يخاطب كل منهما النفس الإنسانية لا العقل، وأن يثير الاحساس بالجمال والخيال والخروج عن حدود المنطق وتحرر الصور والأشكال والمعنى من قيود الإدراك العقلى التقليدى، واتساع المجال للخيال وأحلام اليقظة وعالم اللاشعور بكل ما فيه من غرائب وعلاقات غير منطقية وأشكال واقعية، للخروج إلى الواقع الفنى فجاءت الصياغات التشكيلية لفنانى السيريالية فى تعبيرها عن الواقع الفنى مليئة بالمبالغات التشكيلية.

فتأثير الشكل الواقعى بالتحريف والتلويه والإضافة والمحذف والاختزال فخرج البعض عن النسب والحدود التشريحية لها فى الطبيعة فأدت بعالم لا محدود من العلاقات والعناصر نتيجة اندماج عالم الواقع باللواقع والخيال فكانت الناحية التشكيلية ما هي إلا وسيلة لنقل الافكار والمشاعر المكبوتة، ومع تبلور الفكر الفنى السيريالي ظهرت أعمالا خزفية نحتية واضحة الاهتمام بصياغة الشكل فى رؤية تشكيلية شكلها خيال الخراف فى الخروج من الرؤية

^(١) Gealt, Adelheisl : Looking Art , R.B, Bouker N.Y., 1983.p444.

التقليدية لطبيعة الشكل وإعطاء الأهمية للشكل باعتباره مبعث للتعبير عن النفس الداخلية وعالم اللاشعور والمكتوبات والغرائز .

فجاءت المبالغات في الأشكال الخزفيه النحتيه المخالفه لطبيعة الشكل نتيجة التحريف والاختزال والحدف والاضافة في الحجوم والجمع بين عناصر متعددة آدميه وحيوانية ونباتية وجذوع الأشجار والتوليف بخامات متنوعة بجانب الخامه الأساسية وهي الطين.



شكل (٣٣)

الفنان : (ساندر ريس)

(^(١) 12 x 6 cm).

والشكل يعبر عن مخلوق خيالي ، يستخدم الفنان خامة الطين الحراري للتعبير عنه متمثلاً في جسم آدمي برأس طائر وله جناحين كبيرين في الحجم ، ونلاحظ أن القدم يشبه قدم الطائر ، فدمج الفنان بين الشكل الآدمي والطائر ليوجد لنا مخلوقاً جديداً بعيداً عن الواقع فالعمل يوحى بقيمة جمالية تعبيرية من ناحية الملمس التي أظهرها على سطح الجناحين ، وطريقة التشكيل التي اعتمد فيها على المعدن لثبت الشكل على هذا الوضع في حالة الاتزان .

^(١) Madison , Wisconsin : op,cit , p.57.

د- المدرسة التجريدية :

اتجهت هذه المدرسة بمذهبها الهندسى والتعبيرى للابتعاد عن محاكاة العناصر الطبيعية والبحث عن جوهرها والتعبير عنه من خلال الأشكال المجردة وتعتبر التجريدية من المدارس الفنية التى أثرت الحياة الفنية بقيم جمالية لم تكن متداولة من قبل والتجريد يعنى اختلاف الملامح وخصائص الأشياء التى اعتدنا رؤيتها فى حياتنا واستبدالها بغيرها، فالمتذوق والمشاهد للأعمال الخزفية النحتية المجردة هو المكتشف لمعانى أشكالها وما توحى به الأعمال من رموز وإشارات.

الفن التجريدى Abstract Art " مصطلح يطلق على الفن اللاشخصي الذى لا ينقل الطبيعة نقلأً حرفيأً ، وقد أطلق على معظم الفنون المعاصرة التى تهدف إلى أن يكون الفن لذات الفن هدف أساسى رئيسى^(١).

والواقع أن في الفن التجريدى الصرف إمكانات للتعبير عن الإنفعالات الشعوريه العميقه أكثر مما في الفن ذى الموضوع فهو قادر رغم عدم ارتباطه بشئ موضوعى على إثارة المشاعر والوجدان بطريقه أكثر صفاءً وأكثر مباشره^(٢).

(١) عبد الغنى الشلال : مصطلحات في الفن والتربية ، عمادة شئون المكتبات ، الرياض ، ١٩٨٤ ، ص ٣.

(٢) عز الدين إسماعيل : الفن والإنسان ، مكتبة غريب القاهرة ، ١٩٧٤ ، ص ١٩٩.

والخزاف الذى يسعى إلى التجريد فى أعماله الخزفية النحتية يبتعد عن التسجيل البصرى للطبيعة فمن الممكن أن يبدأ باشكال طبيعية يحاول أن يلخصها ويكشف عن قوانينها فتجرد تدرجياً إلى أن تصبح أشكالاً ذات علاقات جمالية بعضها مع بعض ولكن بعيدة الصلة عن الطبيعة الظاهرة .

ومن الممكن أن يبدأ بطريقة أخرى للتجريد تعتبر هي نفسها لغة التشكيل قادرة على التعبير ونقل المعانى الفنية دون استناد إلى اصل طبيعى فيعبر عن طريق عناصر التشكيل الفنى وصياغتها فى انسجام وتآلف لتحدث المعانى التى يريدها وإننا نلاحظ أن فن الخزف النحتى بطبيعته يتسم بالتجريديه والرمزية



شكل (٣٤)

الفنانة : (لينكيا كارسيا) (Letticia Garcia de Strraube)

(١٩٩٦)

يُعبر هذا العمل عن مجموعة من الأشخاص ينظرون إلى شيء ما ومتوجهون إليه ويتبين ذلك من خلال حركة القدم ولقد حورت الفنانة الأشخاص إلى أشكال هندسية وعضوية متراوحة.

واستخدمت الفنانة أسلوب العجائن الملونة بطريقة مبتكرة في معالجة السطح وساعدت على إبراز القيمة التعبيرية للعمل الفني.

^(١) بينالي القاهرة الدولي الثالث لعام ١٩٩٦.

ونتيجة لهذه الاتجاهات والمدارس المتعددة التي تأثر بها فن الخزف النحتي، أظهرت اتجاهات جديدة ومنها:

الاتجاه الأول

وهو سيطرة العديد من العناصر الطبيعية على معظم الأعمال الخزفية النحتية.

الاتجاه الثاني

وهو الاعتماد على صياغات تجريبية والابتعاد عن الطبيعة معتمدين على الأشكال الهندسية البسيطة والخطوط المستقيمة والمنحنية وكان بعضهم يتبعون الاتجاهين في نفس الوقت ومن بعض هذه الصياغات التي اتبعها الخزافون المعاصرلون :

- ١ صياغة اعتمدت على استثمار العناصر الطبيعية ومعالجتها في تكوينات تعتمد على المحاكاة والتحوير والتبسيط .
- ٢ صياغة تميزت بالتعبير عن الطبيعة وأصاغتها صياغة هندسية في صورة مساحات وحجوم تعتمد في توزيعها على التركيبات الكلية والجزئية وعلى تعدد اتجاهاتها وإيحائاتها التعبيرية .
- ٣ صياغات مجردة اعتمدت على التعبير عن جوهر العناصر الطبيعية وفق العديد من النظم العضوية والهندسية .
- ٤ صياغات اعتمدت على إظهار عنصر الحركة بحيث يتبادل الشكل مع الفراغ أو التكبير والتصغير في الوحدات .
- ٥ صياغة اعتمدت على التعبير عما خلف الحقيقة واللاشعور معتمدة على التلقائية والمبالغة والخيال .
- ٦ صياغة استخدم فيها الخامات المستهلكة وبعض الخامات كالنحاس والزجاج والحديد وغيرها كوسائل مع الخامات الأساسية وهي خامة الطين .

٤- التكنولوجيا المتطورة ودورها في إنتاج أشكال خزفية نحتية معاصرة :

ظل الانتاج الخزفي قبل الثورة الصناعية يعتمد على مهارة العامل اليدوية الذي ينتج طبقاً لنماذج تقليدية متوازنه حتى حل الآلة محل الأداء اليدوي سعياً وراء الانتاج الكمي وقد واكب هذا التغير وجود مصانع متخصصة في إنتاج أجسام وطلاءات خزفية.

وفي القرن العشرين تطور الانتاج الخزفي وأدمجت الكثير من العمليات الإنتاجية في سلسلة واحدة متصلة، وفي النصف الثاني من القرن العشرين حدثت طفرة أخرى في عملية الحريق وتطور تصميم الأفران.

حيث أثرت العمليات المختلفة تأثيراً إيجابياً على خواص المنتجات الخزفية النهائية واستحدثت خامات جديدة ذات أغراض مختلفة في الإنتاج الخزفي أكسبت المنتجات الخزفية النحتية قوة وكثافة وصلابة ، كما ان عملية اضافة مواد خام عضوية إلى المواد الخام الخزفية لتكوين ما يسمى بالاجسام الخزفية في ضوء التكنولوجيا المتقدمة قد أصبح شائعاً الآن في مراكز الانتاج الصناعي ، والتطور الذي حدث للعمليات الإنتاجية ليس مجرد تطور منفصل وإنما هو امتداد لاستراتيجية الخامات والعمليات الإنتاجية المختلفة ومؤثرة تأثيراً فعالاً على المنتجات الخزفية النحتية.

وعلى هذا فيجب على الخزاف المعاصر أن يكون على دراية كاملة بالخامات التي يستخدمها والمناسبة لتحقيق فكرته والتكيك الذي يتبعه في تنفيذ الأشكال الخزفية النحتية.

فإنه بمقدور الخزاف المتعارف لخاماته أن يطوعها بما يملكه من خبرات في أساليب التنفيذ المختلفة، وأن لبناء أي شكل خزفي نحتي يحتاج للخامات المناسبة له ذات تركيبات معينة ، وبفضل التكنولوجيا المتطورة في مجال التعامل مع الطينات وتقنياتها وأدواتها وعمليات الحريق والأفران تمكن

الخزافون المعاصرون من إنتاج أعمال خزفية نحتية كبيرة نسبياً وذلك عن طريق عمل خلطات متنوعة من الطينات تتحمل درجات الحرارة العالية وأساليب الحرارة المختلفة ليرفعوا من كفاءة قوتها الهيكلية وصلابتها ودرجة انكماسها كما في الخزف الزلطي والراكون.

فأدى استخدام العلم والتكنولوجيا إلى تحقيق أفكار واحلام الفنانين فلم يعد هناك ما هو صعب تحقيقه، فقد سخر العلم الوسائل والآلات لخلق تقنيات حديثة تساعد الخزافين لتحقيق أفكارهم وترجمتها لأعمال خزفية نحتية مختلفة في شكلها ومضمونها وقيمتها مما كانت عليه من قبل.

وبالتقدم التكنولوجي تعددت طرق الأداء الحديثة وبالوسائل المختلفة التي اتاحتها الحضارة الصناعية لكتسب الباحثون من قيم جديدة مسيرة للعصر ودفعهم لإنتاج أفضل المستويات وتسعي لتنمية الحصيلة العلمية الخاصة بالفنون التشكيلية.

ومفهوم التكنولوجيا كقوة مؤثرة في الخزف النحتي المعاصر يتأكد من خلال استغلال وسائلها المتطرفة لتوفير الوقت والجهد والقدرة على سيطرة الخزاف بشكل أفضل على خاماته ولاسيما المستحدث منها، والخزاف يتعامل مع تلك الخامات والادوات بهدف الوصول الى تقنيات لم تكن معروفة من قبل.

ونتيجة لذلك التقدم بدأ الخزافون في العصر الحديث أن يستغلوا الأساليب الصناعية والتكنولوجية الجديدة بصورة لم تحدث من قبل، حيث أصبحوا متاثرين بخصائص هذه الخامات وتلك العمليات الجديدة فبدأوا في استخدام مفردات تشكيلية جديدة ومفاهيم تشمل تلك الخامات في محاولة لخلق شكل خزفي جديد وحقائق جديدة عن طريق التوليف بخامات أخرى مع خامة الطين الأساسية والطرق الجديدة التي ظهرت بفضل الصناعة وساعدت الخزاف وشجعته على إجراء تجاربه على نطاق واسع، أى أن الوسائل والتجربة اللذان

يدعمان ويوسعان تخيلاته يكونان جزءاً من رؤية الخزاف الذاتية التي تجعله يتکيف مع التقنيه أو يغير فيها ويكتشف إمکانيات جديدة لتطبيقها ، فالمزج الجديد بين الفن والتكنولوجيا والتقدم الهائل الذي نتج عن هذا وضح بشكل كبير من خلال التنوعات التشكيليه الرائعة للأعمال الخزفية المعروضه في المعارض المحلية والعالميه والتي تحرك وتتصدر الأصوات وتبعث بالأصوات ، فهو دليل على أن مجالات الفنان والمهندس والحرفي تتلاقى لتكون قوة ذات تأثير ضخم في الفنون المرئية وبخاصة في مجال الخزف والنحت اللذان يعتمدان في بنائهم على العديد من الخامات والتقنيات التي لا يحصر لها.

وهذا الاحتكاك بال المجالات الأخرى يجعل الفنان أكثر وعيًا وإلماً بالخبرات المتنوعة مما يمكنه من أن يتعلم أكثر بجانب التغيرات الجمالية المطلقة ليكون معرفة عميقة حول العلاقات بين التقنيه والمواد والخامات.

فيتبين من ذلك ان التكنولوجيا أصبحت جزءاً هاماً من الخبرة الانسانيه حيث تمثل نتاج التفاعل بين الانسان وبيئته .

٥- أثر الثقافات الفنية الوافدة على مجال الخزف في مصر :

إن الفكر العالمي المعاصر له دائماً تأثير متفاعل مع الحركة التشكيلية المصريه المعاصره ككل، ومع فن الخزف بشكل خاص لاعتماد فن الخزف على خامات الطينات والطلاءات الزجاجيه التي خضعت للتجربه على الخامه والتقنيات المصاحبة للنتائج التجريبية .

فالفكر العالمي المعاصر قائم على الطرق العلمية للبحث في جماليات الأشكال والألوان مثلاً يحدث في التجربه على الخامات والتقنيات وظهرت أيضاً أنواع من الإبداع تجمع بين أكثر من خامة وكان الفضل الأول لظهور هذه الأنواع من الأعمال الفنيه إلى الحرية والطلاقة التي اناهتها الأفكار التي طرحت في هذا العصر من أصول البحث العلمي والتجربه على الخامات والتقنيات التي

جمعت بين خامات الخزف وخامات أخرى اختلفت باختلاف رؤى الفنانين وجوانب التعبير الفنى التي يريد كل فنان تبنيها .

وفن الخزف من الفنون التي ظهرت فيها مجموعات من الأعمال الفنية متعددة باختلاف الفنانين . والخامات كان لها الفضل في إثراء الرؤى الابتكارية وانتاج أنواع من الخزفيات جديدة على العالم .

والحركة المصرية المعاصرة للفن التشكيلي تضم مجموعات كبيرة من الأعمال التي عبرت عن أفكار وجماليات الفكر العالمي المعاصر ، وما زالت المفاهيم والثقافات الغربية لها الأثر على مجال الخزف في مصر فانه يتم تطوير وتشكيل هذه التيارات الثقافية الوافدة حتى تتناسب طبيعة الخزاف المصري .

فعند تحليل ابتكارات مجموعة من أعمال الخزافين المصريين المعاصرین نجدها تنتهي إلى الهوية العربية مرتبطة بالموقف من الفكر العربي والعالمي المعاصر الذي يتلخص في محاولة التوفيق بين كل من الجذور التراثية والمنابع المعاصرة حرصاً على القيم الهمامة التي تميز كل منها فنجد أن هناك مجموعة من الأعمال الخزفية النحتية تنتهي للتراث^(١) .

أ- وهي مجموعة تنتهي جذورها إلى التراث بصفة عامة " المصري القديم والقبطى والإسلامى وغيرها" .

فمثلاً المجموعة التي تنتهي جذورها إلى التراث المصرى القديم من حيث الاهتمام بالعلاقات المتبادلة بين الهيئة العامة وتفاصيلها وأساليب اللونية والمؤثرات الملمسية والتفاصيل الزخرفية فنجد من الخزافين من يميل للاستلهام من التراث المصرى القديم بتقنياته وألوانه الخاصة .

(١) ميرفت حسن السويفي : الفلسفة التعليمية لفن الخزف في تعريف الهوية العربية ، الجزء الثاني ، ٢٧ فبراير ، المؤتمر العلمي السابع ، ١٩٩٩ ، ص ٢٧٩.

وهناك أيضاً من يميل إلى استلهام التراث الإسلامي بتقنياته وألوانه المتميزة كالألوان المعتمة أو الغير لامعة ومنهم من يستخدم أسلوب الاختزال بألوانه المختلفة .

وهناك أيضاً من يستخدم العناصر ذات الجذور التراثية والعناصر النباتية والحرروف والكتابات بأسلوب الرسم المباشر بالاكاسيد فوق الطلاء الزجاجي كالفنان سعيد الصدر الذي يغطي سطوح أعماله الخزفية بعناصر حيوانية ونباتية لها جذورها في الفن الإسلامي لكن بصيغته الخاصة المتحررة .

ومن الفنانين أيضاً الذين يتركز اهتمامهم بالجذور التراثية الإسلامية الفنان عبد الغنى الشال وكمال عبيد ومحى الدين حسين من حيث استخدام الكتابات العربية ويقومون بتصورها ودمجها في صيغ خاصة بكل منهم أما الفنان نبيل درويش فقد إستفاد من العلاقات اللونية في الفنون الإسلامية وطريقة أسلوب اللون على سطح الشكل الخزفي في أعماله.

بـ- مجموعه الأعمال الخزفية النحتية التي تنتهي جذورها للفن الشعبي

وهي مجموعة من الأعمال الخزفية النحتية التي تتمتى للتراث الشعبي من حيث العلاقات الجمالية للأصول الشعبية لفن الخزف في بعض الهيئات المصرية أو من حيث الواقع التي يصيغها الفنان الشعبي في البيئة المصرية المعاصرة فمثلاً ابتكر جمال عبود أسلوبه الفني الخاص بالاستفادة من خزف الواحات فقد ركز اهتمامه على التعامل مع الخامات البيئية المتاحة في هذه المناطق واستثمارها في إبداع أعماله الخزفية المرتبطة بالأصول الشعبية البيئية الجمالية ، وأيضاً الفنان صالح رضا يستوحى أعماله الخزفية من الخراف الشعبي الذي كان يصنع العرائس الشعبية التي استفاد منها في أعماله الخزفية التي اقتربت في قيمتها التعبيرية والجمالية من النحت كما أصبحت ذات طابع خاص في الخزف المصري المعاصر وهو من الخزف النحتي وشاركه الفكر

والاستلهام من الفن الشعبي الفنان سيد عبد الرسول لكن بأسلوبه وطريقته التي تعكس هويته العربية .

والفنان طه حسين أستلهام من الفن الشعبي أشكاله وخامة الفخار الشعبي وعرائسه الخزفية باسلوب مميز قائم على التعبير من خلال الملمس والسطوح والعلاقة بينهما وبين اللون في منظومه حديثة.

والمتأمل لحركة الخزف العربي المعاصر خاصة في مصر يجد انه يشكل مدرسة خاصة به تختلف في مدخلها عن الممارسات التي نراها في أمريكا وأوروبا في القرن العشرين وأيضا تختلف عن الاتجاهات والمدارس الموجودة في الشرق الأقصى في اليابان والصين والهند، فالخزافين العرب في مصر إمتازت أعمالهم بالاستفاده من تراثهم الكبير والمتنوع في فن الخزف وعلى الرغم من هذا الارتباط إلا اننا نجدهم على صله بكل تلك الحركات الفنية الحديثة افكارها وتقنياتها المتنوعه استقادوا منها الكثير مما اتي بمدرسة عربية مصرية تؤكد الاهتمام بالتعبير عن البيئة والثقافة والترااث العربي في صورة حديثة معاصرة نوعها كثير من نقاد الفن العالميين الذين حكموا المعارض الدوليـة المختلفة التي اشتراك فيها الخزافون العرب خاصة المصريـين منهم ما يدعونا إلى التأكيد على إلقاء الضوء على الهوية العربية في الخزف المعاصر لتنمية وتأكيد روح الانتماء وتنمية وتطوير مدرستنا العربيـة في الخزف العالمي المعاصر ، خاصة أنه من خطورة الاحتلال الدولـي الذي أثـاثـه وزارـة الثقـافـة الأنـ من خـلـالـ بـيـنـاليـاتـها الدولـيـةـ التيـ تـقـامـ فيـ مـصـرـ وـمـنـ أـهـمـهـاـ بـيـنـالـيـاتـ القـاـهـرـةـ الدولـيـ لـلـخـزـفـ تـأـثـرـ الشـابـ وـابـتـهـرـ بـالـتقـنـياتـ الحديثـةـ وهـيـ كـثـيرـةـ وـمـنـتوـعـهـ عـلـىـ حرـيـةـ تـنـاوـلـهاـ بـماـ يـتـقـقـ معـ حـيـاهـ الغـربـ.

لذا يجب أن ننوه عن خطورة هذا التأثير حتى نستفيد من هذا الاحتلال الدولـيـ العـظـيمـ المـتـاحـ لـلـفـنـانـينـ الخـزـافـينـ العـربـ دونـ أنـ نـفـقـدـ هوـيـتناـ العـربـيةـ فـمـنـ

العوامل التي ساهمت في تطوير فكر الخزف هو إقامة البيناليات الدولية على مدارخمس سنوات ، فإن هذا التجمع الفنى يعتبر النافذة الوحيدة التي كانت تفتح باستظام ليطل منها فنانونا على إيداعات الفنانين الآخرين من دول العالم المختلفة، وذلك منذ بداية انعقاد البينالى وكان بمثابة المدرسة التي يتعلم منها الكثيرون ولكن مع تعدد النوافذ التي تطل عليها الفنون على الثقافات الأخرى فإن لهذا البينالى خصوصية مميزة تدفع كثيراً من الفنانين على الحرص على الاشتراك به ، فإننا نلاحظ دائماً التطور في الأشكال الخزفية في كل دورة عن الدورات السابقة لها نتيجة للاحتكاك بأفكار أخرى جديدة من فناني الخزف في أنحاء العالم .

فيقول الفنان مصطفى الرزاز : أن البينالى الأول بالنسبة للحركة الفنية في مصر كان يدور في فلك ونطاق معين. كان به تکف وضيق لسنوات طويلة كان يتميز بالانقسام والمهاره والاتصال بالتراث وكان يحس على حاجات محدودة وكان الجناح المصري في البينالى الأول ضعيف بجانب الأشكال الأخرى وكانت هذه المصادمة أو المقابلة هامه جداً لكي نعرف أنه يوجد لغة أخرى متداولة في فن الخزف ويجب التعرف عليها ، وكان الوصف العام لهذا البينالى مقيد بالرغم من وجود مجموعه من الفنانين متطلعين ومتميزين ، وأنباء الندوة الموازية للبينالى دارت حوارات ومناقشات كثيرة حول الخزف وتطوره وإن هذه المناقشات كانت تساهم في بلورة مفهوم خزف القرن العشرين^(١).

ولكن نجد في البينالى الأخير وهو الخامس بدأ الفهم لطبيعة الخامسة وأمكانياتها وأبعادها وكيفيه التعبير عنها ونلاحظ التطور الملحوظ على مر السنوات السابقة وكل عام أفضل عن العام السابق له .

^(١) بینالی القاهره الدولی الخامس للخزف : لقاء صحفي ، مجمع الفنون ، ٢٠٠٠ .

، فإننا إذا لاحظنا في هذا البينالى الأخير البينالى الخامس للخزف مدى التطور الذى طرأ على الأعمال الخزفية فإننا لم نجد شكل خزفي يعبر عن الإناء القديم التقليدى فإنه بدأ الخروج من رؤيته القديمة إلى مجالات أخرى أوسع وأعمق فان معظم الأعمال الخزفية نجدها خزف حتى وكل عمل له تقنياته وأسلوبه الخاص به فهذا يوضح أن الخزاف المصرى المعاصر بدأ في محاولات التجريب المختلفة على الخامات وطرق الحريق الحديثة فبدأ الخزاف المصرى فهمه لأبعاد الشكل الخزفى .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفصل الرابع

الفصل الرابع

تحليل محتوى لمفتارات من الفوز النحتي

المعاصر لمجموعة من الفنانين المصريين والأجانب

مقدمة

الأسس التي وضعتها الباحثة لتحليل الأعمال

أولاً : أسس اختيار الأعمال

١- أعمال مستوحاة من التراث

٢- أعمال مستوحاة من الطبيعة

٣- أعمال تجريدية (هندسية ، عضوية)

ثانياً : القيم الفنية للأشكال الخزفية النحتية .

١- تنوع الهيئات

٢- الفراغ

٣- الملمس

٤- اللون

٥- التوليف

مقدمة :

إن الفنان الخزاف في إبداعه يمر بمجموعة معقدة من المعارف العلمية والمهارات التطبيقية ، ومعرفة علمية بحثه بالخصائص الفيزيائية والكيميائية لوسائله المادية التي يبدع منها أعماله الفنية، كالطينات والأكاسيد الملونة والمواد المزججة ومعرفة بمعاملات الحرارة وحساباتها وقياسها والتأثيرات المتنوعة لاختلاف الأفران سواء ما كان وقوده أخشاباً أو بترولا أو باستخدام الكهرباء.

والخزف النحتي بتقنياته الخاصة في الخامات وطرق التشكيل والحريق يختلف في تناوله من فنان آخر، يظهر فيه إبتكاره في أسلوب تقني خاص به يعكس شخصيته ، فالتقنية هنا بمثابة توقيع الفنان على كل عمل يبدعه.

والشكل الخزفي النحتي ، مادة وشكل وتعبير وتقنية يخرج بيد الفنان الخزاف من خلال مادة على هيئة شكل بأسلوب أو أساليب تقنية خاصة، لها قوة تعبيرية تؤكد تعبير كل من المادة والشكل .

فالتقنية لا تمثل بالنسبة للخزاف النحات مجرد مهارة لأنه ليس موهوباً ويتمتع بقدرة خاصة على الأداء فقط، بل يمتلك حساسية عالية نتجت عن التفاعل بين فكر الفنان وتقنياته فتخرج من بين يد الفنان أعماله التي تحمل كل هذه القيم. فيوضح من ذلك أن الخزف ليس كما كان ينظر إليه كفن صغير أو يُنظر إليه على أنه لا يرقى إلى مستوى الفنون الأخرى كالنحت والتصوير فمن خلال تحليل بعض أعمال الخزف النحتي نجد أنها قد تميزت بقيم تعبيرية وجمالية.

ولم تقتصر المساهمة الإبداعية للخزف النحتي على الخزافين فحسب بل يشارك فيها النحاتون والمصورون أيضاً، لذلك تنوّعت المداخل التشكيلية له من خلال التجارب الفنية والإبداعية سواء كانت في الخامة أو الشكل أو اللون

والتقنيات وعمليات الحريق مما جعل للخزف النحتي تميزه وتطوره ، لذلك يمكن عرض مختارات من الخزف النحتي المعاصر للتعرف على الإسهامات الإبداعية للفنانين المصريين والأجانب في هذا الفن.

**تحليل محتوى مختارات من الأشكال الخزفية النحتية المعاصرة لفنانين
مصريين وأجانب :**

سوف تتناول الباحثة عرض نماذج من الأشكال الخزفية النحتية لخزافين معاصرین مصریین وأجانب ، موضحةً فکر وفلسفه کل إتجاه بالإضافة إلى التعرف على التقنيات والأساليب والمفاهيم الجمالية تشكيلياً وتعبيرياً.

فمن خلال العرض في الفصل السابق وضعـت الباحثة أسس لتحليل الأعمال من خلالها ، وسيتم إستعراضها كالتالي:

أولاً : أسس اختيار الأعمال :

١- أعمال مستوحاة من التراث

٢- أعمال مستوحاة من الطبيعة

٣- أعمال تجريدية (هندسية ، عضوية)

ثانياً : القيم الفنية للأشكال الخزفية النحتية .

أ- بتوع الهيئات .

- هيئة مفتوحة

- هيئة مغلقة .

ب- الفراغ

- فراغ محيد

- فراغ نافذ

- فراغ مطلق

جـ- الملمس

د - اللون

- بطانات

- صبغات

- عجائن ملونة

- طلاءات زجاجية

هـ - التوليف (التزاوج بين الخامات)

- توليف قبل الحريق

- توليف بعد الحرائق

فمن تلك الأسس والقيم الفنية يتم تحليل محتوى الأعمال الخزفية النحثية

كما يلى:

١- أعمال مستوحاة من التراث :

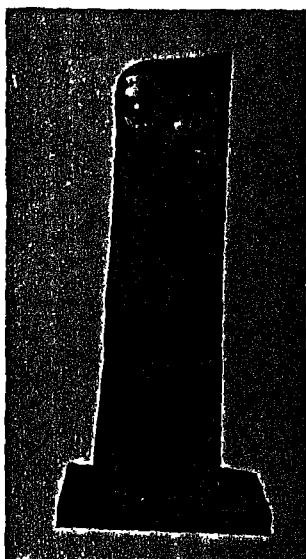
إن التراث مرتبط بالفنان بطريقة لا شعورية ، فدائماً نجد أن الماضي ممتد في حاضر الفنان فهو يستقبل تأثيرات من فنون مختلفة ، كالفنون البدائية والفنون القبطية والإسلامية والشعبية وغيرها من الفنون القديمة.

ومن ثم يمكن تناول الأعمال المستوحاة من التراث من خلال الآتي:

أ- أعمال ذات هيئات متنوعة :

فهناك أعمال خزفية نحتية ذات هيئات تشيكيلية متنوعة كالهيئات المفتوحة ، والمخلقة وهيئات ذات كتل منفصلة.

هيئة مغلقة

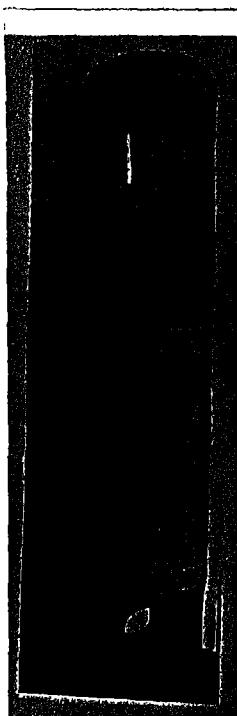


شكل (٣٥)

الفنان : حسن حشمت

مقتنيات خاصة - ١٩٧٦

العمل عبارة عن قطعة فنية معبرة عن الحضارة المصرية ، اعتمد الفنان في بناها على خامة الطين المحروق الغير مطلي ، فقد أظهر لنا في هذا العمل الفني حضارة مصر من خلال الزخارف والوحدات البنائية المتمثلة في زهرة اللوتس المعبرة عن مصر الفرعونية ، والخطوط الهندسية المنكسرة في أسفل التمثال تعبر عن سريان نهر النيل ، وهذه العناصر متجمعة في وحدة واحدة وهي الفتاة المصرية ويتوفر في هذا العمل عنصر الإيقاع الناتج عن تكرار الخطوط المنكسرة وعن التنوع في حجم زهرة اللوتس وتوزيعها على سطح التمثال لاعطائه قيمة جمالية.



شكل (٣٦)

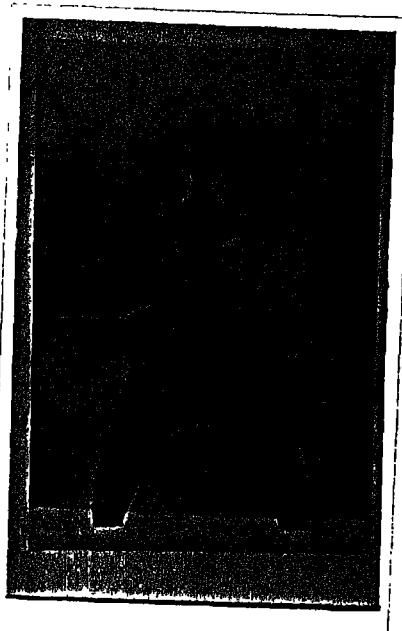
الفنان : صالح رضا

مقتنيات خاصة

منتجات حجرية ملونة بالأكسيد ، ارتفاع ١٠٥ سم .

عبر الفنان في هذا الشكل عن الفتاة المصرية ، وهو يتمثل في شكل إسطوانة وقام الفنان بمعالجته الشكلية حتى يوضح فكرته ، واستخدم الفنان بعض البطانات الملونة في معالجة السطح .

فاستخدم اللون الأبيض والأسود والأحمر وقام بطلائه بالطلاء الزجاجي الشفاف مما أعطي ثراء العمل الفني .



شكل (٣٧)

الفنان : نبيل درويش

(طين محروق) مقتنيات خاصة .

(٣٥ × ٢٥ سم)

وهو عبارة عن شمعدان على هيئة شخص مجرد ، ويوجد على السطح بعض التفريغات التي تشبه شبابيك القلل المستوحاة من الفن الإسلامي وبدن الشكل على هيئة حمامه.

فنلاحظ في هذا العمل التفاعل الذي أوجده الفنان في الدمج بين الفن الشعبي المتمثل في هيئة الشكل وهو الشمعدان وبين الزخارف المفرغة على السطح المأخوذة من الفن الإسلامي ، فهذا الدمج أنتج لنا قطعة فنية ذات طابع متميز .

بـ- الفراغ :

يعد الفراغ عنصر جديد من عناصر أي تكوين مجسم فهو ينفذ إلى الأشكال ويحيط بها من جميع الجوانب وأحياناً يتخلل الفراغ الهيئه نفسها.



شكل (٣٨)

محمد الشعراوى (آيات قرآنية) من الطين المحروق^(١)

ارتفاع ٢٥ × ٣٥ سم

أعتمد الفنان في بناء الشكل على خامة الطين المحروق منفذه بطريقة الشرائح عن طريق وضع طبقات فوق بعضها لتصبح في النهاية أقرب إلى العماره، فهو يبدأ بناء عمارته في ترتيب معكوس مع الآية القرآنية ، فيبدأها من حيث إنتهت في هيئة قاعدة تستطيع حمل ذلك التراكم من الخلايا وفي صعودها تتغير النغمات وتتنوع بالرغم من أن العمل مُنفذ بلون واحد وهو لون الخامه الطبيعية، ويعمل الفنان على وجود فجوات فاصلة بين أسطر الآيات وفراغات داخلية وخارجية.

^(١) بिनالى القاهره الدولى الخامس للخزف ، عام ٢٠٠٠ .

- فراغ محيط:



شكل (٣٩)

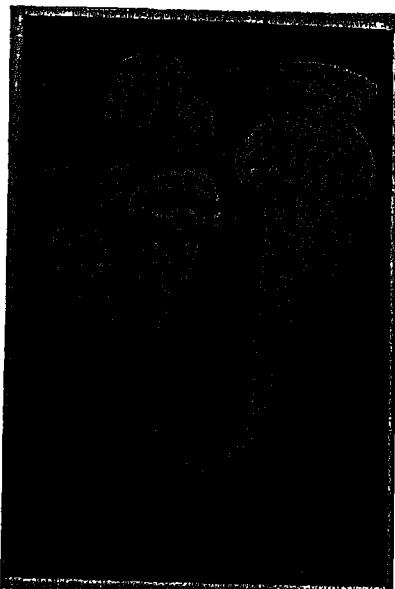
الفنان : محمد عثمان

ارتفاع ٦٥ × ٤٠ سم - (٢٠٠٠)

هذا العمل من الطين المحروق المطلي بطلاء زجاجيبني ، وهو عبارة عن ثلاثة فلاحات مصريات وهن في علاقة متزابطة وكأنهن يتحاورن وهن في حالة حركة نتيجة لتقدم إحدى الأقدام عن الأخرى مما أعطى للشكل حيوية وإتزان في نفس الوقت.

فنلاحظ في هذا الشكل أن الفراغ المحيط بالعمل الفني عمل على تأكيد الكتلة ورسوخها.

(١) معرض خاص للفنان : كلية التربية الفنية ، قاعة حورس ، ٢٠٠٠.



شكل (٤٠)

الفنان : مكرم عزيز

(بنات بحرى) طين محروق ١٩٧١ (١)

العمل عبارة عن ثلاثة فتيات من حي شعبي ، ويتبين ذلك من خلال الملابس وغطاء الوجه ، والعمل عبارة عن ثلاثة أجزاء متراقبة بقاعدة واحدة، ويتوفر في هذا الشكل قيمة تعبيرية وجمالية تتمثل في تنوع حركات الفتيات الثلاثة ، وفي إختلاف أنظارهن مما يوحى لنا أن كل فتاة تسير في اتجاه مختلف، ونلاحظ أن الشكل يتخلله مجموعة من الزخارف الإسلامية المفرغة ، فهذا العمل الفني جمع بين مجموعة من الفنون الشعبية والإسلامية.

(١) المعرض السنوى الحادى والعشرون للفنون التشكيلية ، فى العيد القومى لمحافظة أسيوط ، اشتراك فيه روابط خريجي المعهد العالى للتربية الفنية ، وكليات ومعاهد التربية ، وإتحاد أستاذة الرسم والأشغال ، ابريل ، ١٩٧١.

جـ- الملمس :

وهو من أساليب معالجة أسطح الأشكال الخزفية النحتية ، فيعمل على إثراء سطح القطعة الخزفية واسبابها قيمة جمالية عالية.



شكل (٤١)

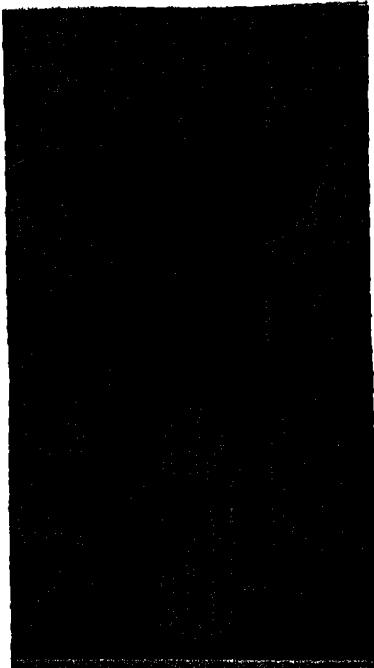
الفنان : محمد عثمان - ٢٠٠٠ ارتفاع ٧٥ × ٣٧ سم

معرض خاص للفنان

تم تشكيل العمل عن طريق التفريغ في الكتلة وإضافة بعض الشرائح على الشكل ، وهو من الطين المحروق الغير مطلي ولكن يستفاد الفنان بالتنوع في لون الطينات حيث أظهر ذلك في الشرائح التي خلف العروسه وهي بلون أغمق من لون جسم العروسه فنلاحظ في هذا العمل كيفية إستفادة الفنان من التراث الشعبي المتمثل في الهيئة الخامة وهي (عروسه المولد) وأخذ من المصرى القديم شكل الرأس وهى تشبه تماثيل الفراعنة ، ومن الفن الإسلامي بعض الكتابات الكوفية كزخارف على زى العروسه وأضاف الفنان بعض الملامس بطريقة الحال الملتوية ، والدوائر . فيرجع الفنان في هذا العمل وأوجد لنا عمل فني معبّر عن روح الأصالة فهو عمل متكامل له صفة تعبيرية واضحة.

د- اللون :

وهو من أهم العناصر عند الخزاف بحيث يتميز بطبع خاص لكل فنان وفي كل عمل فني وأسلوب التنفيذ والحريق ، فاللون في الخزف وسيط عند الفنان الخزاف يستخدمه بأختلاف أنواع التراكيب ، فمنها البطنان والطينات الملوونة والطلاءات الزجاجية وأساليب معالجة اللون ذات البريق المعدني.



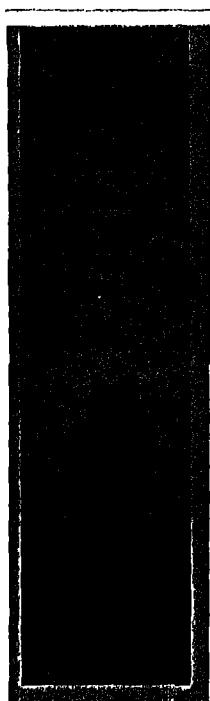
شكل (٤٢)

الفنانة : ميرفت السويفي - ٢٠٠٠

معرض خاص للفنانة^(١)

عبرت الفنانة في هذا الشكل عن التراث الشعبي حيث يتمثل في الشكل المجرد للحمام الموجودة بأعلى الشكل، ومن خلال الرسوم على سطح العمل الفني المتمثلة في البيوت الشعبية ورمز الهلال ويتبين في هذا العمل استخدام الفنانة لبعض الصبغات الخزفية الملوونة كالأبيض والأسود والأحمر لإثراء سطح القطعة الخزفية ثم طلاتها بطلاء شفاف لكي يظهر من خلاله تلك الألوان.

(١) معرض خاص للفنانة : المركز المصري للتعاون الثقافي الدولي ، نوفمبر ٢٠٠٠ .



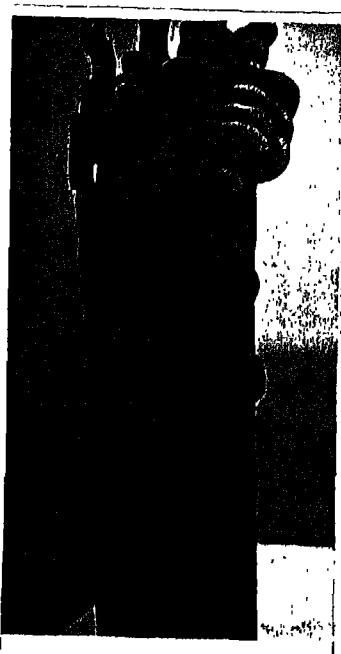
شكل (٤٣)

الفنان : محمد طه حسين

ارتفاع : ١٥٠ سم - مقتنيات خاصة

يعبر هذا الشكل عن شخص مجرد ، وهو يتكون من ثلاثة أجزاء قام الفنان ببنائها على عجلة الخزاف ثم قام بإعادة بنائهما ووضع بعض الإضافات والملامس على السطح.

ونلاحظ أيضاً استخدام الألوان المختلفة لزخرفة السطح مما أعطي ثراء وقيمة جمالية وتعبيرية.



شكل (٤٤)

الفنان : صالح رضا

مقتنيات متحف الفن المصري الحديث

تحت رقم (٤٠٣٩) ارتفاع ٨٠ سم

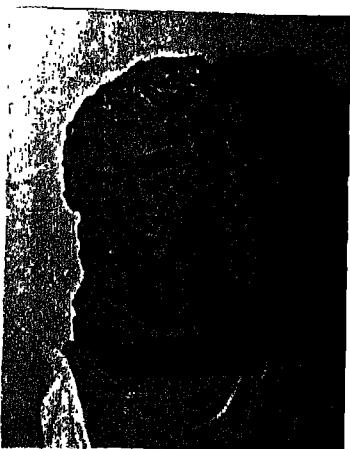
العمل الفني يعبر عن عرائش المولد ولكن بطريقة مجردة وبرؤية الفنان الخاصة ، إعتمد الفنان في بنائه على قاعدة هندسية مربعة مبنية بطريقة الشرائح وقام بوضع مجموعة شرائح أخرى عبارة عن عرائش مجردة بأعلى الشكل وعمل على تكرارها مما أوحى لنا بالحركة والإيقاع المتتابع . وأستخدم الفنان الطلاء الزجاجي المعتم وقام بتوزيع اللون من الأخضر الغامق إلى الأسود .

٤- أعمال مستوحاة من الطبيعة :

تنوعت الأعمال الخزفية النحتية بتنوع الرؤية الفنية تجاه الطبيعة ومن ثم كان أهمية عرض المداخل المتنوعة لرؤية الخزاف المعاصرة لها ، فهناك أعمال متصلة إتصالاً مباشراً بالطبيعة من حيث الصياغات التشكيلية للسطح والموضوع والهيئه العامة للشكل ، فهناك أعمال مستوحاة من الصخور وأعمال أخرى من النباتات والأشجار والواقع وغيرها من عناصر الطبيعة ، وأعمال مستوحاه من الطبيعة الحية كالأشخاص والطيور والحيوانات.

فمن ثم يمكن تناول الأعمال المستوحاة من الطبيعة من خلال الآتي :

أ- أعمال ذات هيئات متنوعة :



شكل (٤٥)

الفنان محمد عثمان

العمل : (حزن وابتسامة) ٢٠٠٠

ارتفاع ٣٥ × ٢٥ سم

اعتمد الفنان في بناء الشكل على خامة الطين مستقidiًّا منه تشكيلياً في تأكيد ملامح الشخصية في الوجه والشعر وأكَّد الفنان ذلك من خلال عمل الخصلات في الشعر وأظهر الابتسامة الرقيقة على الوجه وفي نفس الوقت ظهور لمحَّة حزن في العين ، فإنها تذكِّرنا بالموناليزا صاحبة الابتسامة الغامضة وأعتمد الفنان على تقنية التقرير ، فإنه قام بتشكيل الكتلة ثم تقريرها وإضافة بعض التفاصيل على الشكل .



شكل (٤٦)

الفنان : (لouis Maher)

ارتفاع ٢,٥ متر (١)

الشكل من الطين المحروق غير المطلي يعبر عن شخص مسن أظهره الفنان وكأنه يتحرك وذلك عن طريق حركة قدمه إلى الأمام ، وعبر لنا الفنان عن طريق ملامح الوجه وإنحناء الشخص للإمام دليل على كبر سنه ، وبتأكيد الفنان على الكثافة والإهتمام بالخط الخارجي للشكل عمل على إتزانه ورسوخه.

(١) Polly Rothenberg : op, cit, p.199.



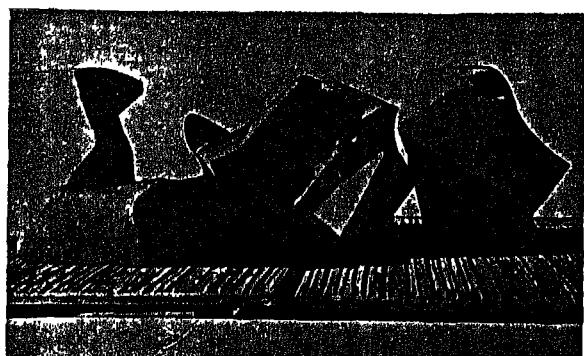
شكل (٤٧)

الفنان : مريما باجلينو (الأرجنتين) - ٢٠٠٠

(طين محروق) ^(١)

اعتمدت الفنانة على خامة الطين والجروك في تشكيل هذا العمل، واستوحت الفنانة من أوراق النبات لبناء الشكل وهو عبارة عن فتاة ذات رداء أوضحت فيه الفنانة بعض التفاصيل من أوراق النبات، ونلاحظ اهتمام الفنانة بارتباط الشكل بالخط الخارجي وظهر ذلك من خلال حركة الأيدي المختلفة وثنایا الرداء والإيمانه الهايئة للفتاه.

^(١) بينالي القاهرة الدولي الخامس للخزف لعام (٢٠٠٠).

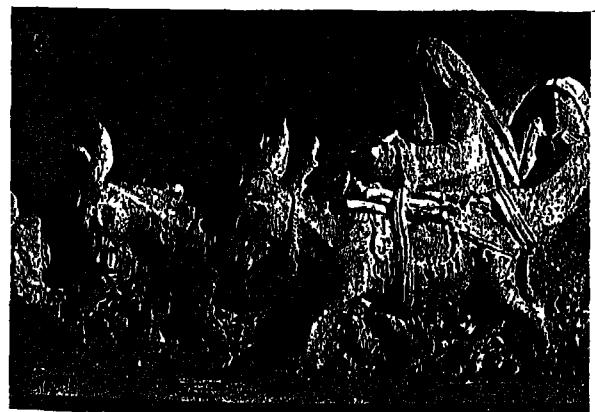


شكل (٤٨)

الفنانة : عايدة عبد الكريم

(طين محروق) ، مقتنيات خاصة

استخدمت الفنانة خامة الطين لتبدع لنا مجموعة من الكتل الخزفية النحتية المنفصلة التي تتمثل في المكعبات التي تم تحليلها إلى أشكال هندسية غير منتظمة، ونلاحظ وجود علاقة تشكيلية بين مجموعة من المجسمات الهندسية وهي على هيئة صخور طبيعية والتي يتخللها فراغات تؤكّد على رسوخ هذه الكتل الصخرية، وعلاقة الخطوط الخارجية وهيئاتها المختلفة تعمل على وجود تناغم وحوار قائم بين كل قطعة وأخرى، وبين جميع أجزاء الشكل.



شكل (٤٩)

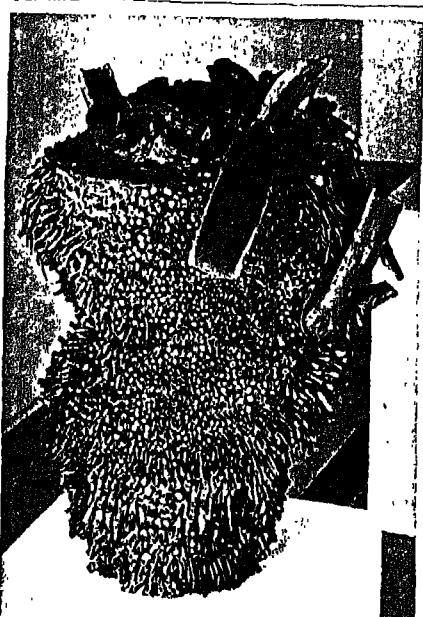
الفنان : سعيد الصدر

(قطيع من الحمير) طين محروق -

ارتفاع ٢٦ سم - مقتنيات خاصة

يوضح الفنان في هذا العمل مدى اهتمامه بالبيئة الطبيعية حيث التقط الفنان مشهد من الحياة الريفية الطبيعية، وهي عبارة عن كتلة مصممة لم يتخلها أى فراغ، والكتلة متمثلة في قطيع من الحمير تحمل الحطب ومجموعة من الأشخاص وهي في طريقها إلى بداية يوم جديد، ونلاحظ اهتمام الفنان بإيجاد علاقة قوية بين الشكل والخط الخارجي مما يؤكّد على رسوخ الشكل وقوته.

جـ- الملمس:



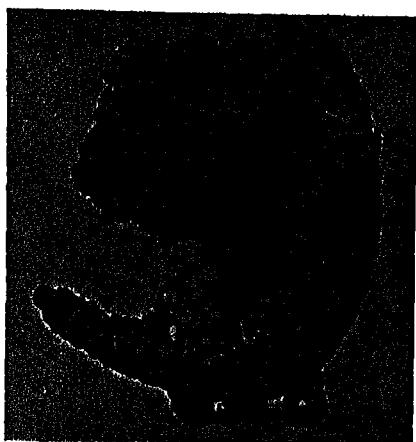
شكل (٥٠)

الفنان : زينب سالم

(عام ٢٠٠٠)^(١)

الشكل منذ بخامة الطين على هيئة جذع نخلة، ونلاحظ تأثر الشكل بالنخل الطبيعي حيث ظهر في الملمس المتوعة على سطح الشكل وقامت الفنانة باستخدام بطانات ذات ألوان مختلفة أسود،بني، أبيض، وفي أجزاء من الشكل استخدمت طلاء زجاجي، فعمل ذلك على إثراء السطح وإعطائه قيمة جمالية متميزة، وهذا الشكل يظهر لنا مدى تأثر الفنان بالطبيعة وكيفية الاستفادة منها في إخراج شكل جمالي ذات تقنية عالية وذات قيم جمالية تشكيلياً وتقنياً وتعبيرياً.

^(١) بिनाली القاهرة الدولي الخامس للخزف، ٢٠٠٠



شكل (٥١)

الفنان : عماد الدين المغربي

مقتنيات خاصة (٤٥x٦٠ سم)

عبر الفنان في هذا الشكل عن الطفولة متمثلة في الطفل الصغير الذي يحتويه الشكل، فأعتمد الفنان على تجميع مجموعة من عناصر العمل الفني بشكل يوحي بالنمو في تركيبات أفقية ورأسيّة مع الحركة الاستمرارية وتتنوع العناصر من حيث اتجاهاتها وتركيباتها المختلفة، مما أدي ذلك إلى ظهور بعض الملامس نتيجة لتكرار وحدة بناء الشكل، فأدى ذلك إلى إثراء سطح القطعة الخزفية النحتية.

د- اللون :



شكل (٥٢)

الفنان : يوسف مكرم (١٩٩٩)^(١)

(معرض خاص لل الفنان)

نلاحظ في هذا العمل الهيئة المتسمة بالصلابة والقوة والرسوخ وكلها مواصفات أو سمات للأشكال الصخرية، فالعمل يوحي بأشكال الصخور ويؤدي أيضاً بالإنفجار للجسم البركاني، فعبر عنها الفنان في طريقه بنائه عن طريق التجميع لقطع من الطين مختلفة الأحجام لتعطي لنا في النهاية الهيئة الصخرية وأضاف إلى السطح قطع من الزجاج الملون ليوحي بالبركان وبألوانه الطبيعية. فنلاحظ في هذا العمل الفني إعتماد الفنان على اللون كعنصر أساسي للتعبير عن فكرة العمل وتأكيده بجميع المعالجات التي استخدمها عن طريق بناء الشكل والتي أظهرت تأثيرات ملمسية أثرت السطح. فهذا العمل مكتمل من حيث القيمة الجمالية تشكيلياً وتعبيرياً.

(١) معرض خاص لل الفنان: مجمع الفنون، قاعة إختانون، ١٩٩٩ م.

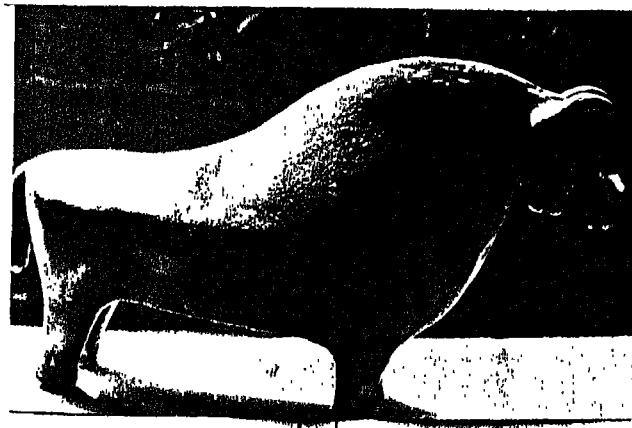


شكل (٥٣)

الفنانة : عايدة عبد الكريم

مقتنيات خاصة (١٩٨١)

والعمل عبارة عن تشكيل لكتلة من الطين على هيئة تشبه الصخرة، ونلاحظ بأعلى الكتلة بعض التشققات وكأنها صخرة طبيعية وبين هذه التشققات يظهر اللون الأزرق وكأنه ماء يخرج من الصخرة ويختلطه أيضاً لون أخضر يعبر عن انعكاس الخضراء فوق سطح الماء، وأكملت الفنانة هذه الإيحاءات التي يتضمنها الشكل بالأية القرآنية التي عالجت بها سطح الكتلة الخزفية عن طريق اللون الأزرق والأحمر، فيتضمن هذا العمل قيم جمالية وتعبيرية.



شكل (٥٤)

الفنان : سيد عبد الرسول - ١٩٧٥

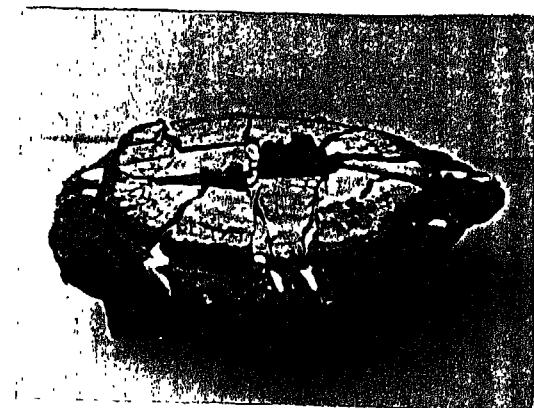
من الطين المحروق ، طلاء زجاجي مطفي ٥٠×٣٠ سم
مقتبيات خاصة

الشكل منفذ بطريقة الشرائح والحبال ، وهو عبارة عن شكل حيوان ضخم الجسم ، عبر عنه الفنان بنسب خاصة ، فنلاحظ أنه ضخم الجسم بينما الرأس يتضاعل حجمها حتى تؤكد قوة الجسم ، فيتوفر في الشكل قوة الكثافة ورسوخها ، وهناك تناسق وتناغم بين الفراغات الداخلية والفراغ الخارجي.

هـ- التوليف:

إتجاه الخزاف المعاصر لثلك القيمة الجمالية التي تعمل على تفجير طاقات كامنة في وسائطه، فبدأ في إضافة عناصر ومستجدات في فن الخزف النحتي حيث أدخلت خامات حديثة^(١)، من حيث المزاوجة بين الخامات مثل المعدن والزجاج والقماش وغيرها من خامات مختلفة، وهناك خامات تولف مع خامة الطين قبل الحريق حيث يمكن معالجتها حرارياً، وخامات أخرى تدخل بعد عملية الحريق ولا يمكن معالجتها حرارياً، فهذه الخامات تثري العمل الفني وتضيف إليه القيمة التعبيرية.

(١) Kenneth Clark : The potters Manual , Chartwell Books , INC , 1989 , p.64.



شكل (٥٥)

الفنان: يوسف مكرم – مقتنيات خاصة ١٩٩٤

قام الفنان بعمل توليف بين خامتي الخزف وخامة الرصاص في علاقة تشكيلية جمالية وتعبيرية، وذلك بتشكيل العمل الفني على هيئة صخره طبيعية أو قشر من القشور الأرضية بها بعض التشققات وبين هذه التشققات توجد خامة الرصاص التي عولجت حراريا عند درجة الانصهار ونلاحظ سيلان هذه الخامة على سطح الشكل مما أدى إلى دمج الخامتين في وحدة واحدة.

٣- أعمال تجريدية (هندسية وعضوية):

هي أعمال ذات علاقات جمالية ولكن بعيدة الصلة عن محاكاة العناصر الطبيعية ، فهي توحى برموز وإشارات ، وهذه الأعمال التجريدية منها التجريدي الهندسي أو التجريدي العضوي .
فيمكن تناول الأعمال التجريدية الهندسية والعضوية من خلال الآتي :

أ- أعمال ذات هيئات متنوعة :
هيئة مغلقة :



شكل (٥٦)

الفنان : بيكاسو (١٩٤٨)

فخار ملون بالأكاسيد الأحمر والأسود^(١)

هذه القطعة الفنية لبيكاسو ذات الهيئة المغلقة تعبّر عن شكل تجريدي عضوي لجسد المرأة كرمز للإحتواء، فرؤيه الفنان لجسد المرأة ونسبها، كرؤيتها للإناء وأجزائه الأساسية من قاعدة، وبدن، ورقبة، وفوهه، ونلاحظ معالجة الفنان لسطح الشكل عن طريق الأكاسيد الملونه كالاحمر والأسود.

(١) G. Lenn C. Nelson: A Potter's Hand Book, fourth edition ceramics,
1978, p.143.



شكل (٥٧)

الفنان : محروس أبو بكر

- مقتنيات خاصة

هذا العمل الفني عبارة عن أشكال ذات تراكيب هندسية تحمل في طياتها تراكيب بنائية هندسية مشكلة على عجلة الخزاف، ثم بدأ الفنان في إعادة تركيبيها في بناء موحد ذات الهيئة المفتوحة، واعتمد الفنان في بناء هذا العمل على الطينات الأسودانية مخلوطه بالجروك ومحروقه على درجة ٥٩٥°م ، والشكل مطلي بطلاء زجاجي واحد ومحترل أعطي لون أحمر معدني.



شكل (٥٨)

الفنان : عبد الغني الشال - ١٩٩٣

(طين محروق) ٤٥ × ٢٠ سم - مقتنيات خاصة

الشكل من الطين المحروق (تراكتا) وهو مصقول صقلاً طبيعياً ،
والقطعة تمثل في هيئتها العامة الشكل الإفريقي ونلاحظ أن الشكل يعبر عن
الدموع التي تمثل عبودية الاستعمار الأوروبي لإفريقيا لسنوات طويلة ، والعيون
ناشرة للأمام لنهضة جديدة ضد الاستعمار .

ونلاحظ أن الفم به صرخة لوعي جديد ينادي بنجاح التحرر من
الاستعمار والشكل يتتوفر به قيم جمالية تعبيرياً وتشكيلياً .



شكل (٥٩)

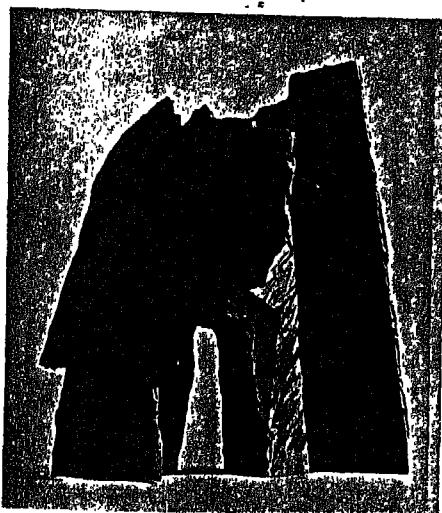
الفنان: (بول سولدنر) ^(١)Paul Saldner

٣٥,٥×٢٩,٥ سم

العمل عبارة عن مجموعة من الشرائح متمثلة في تكوين ذات هيئة مفتوحة قام الفنان بالتشكيل على عجلة الخزاف ثم بدأ في تغيير الشكل مما يتناسب مع فكرته ، فاعتمد الفنان في هذا العمل على الملمس المتوعنة على الشرائح عن طريق فرد قطع من القماش والخيش على الشكل فتأخذ الملمس الموجود بها ، فأضفي ذلك على الشكل تأثيرات ملمسية ذات قيمة جمالية عالية وأستخدم الفنان بعض الصبغات الملونة والأكسيد ، وقام بحرق القطعة بطريقة الراكو.

^(١) Steve Branfman : Raku , A practical Approach A & C Dlach , London , 1991, p.60.

بــ الفراغ :
فراغ نافذ



شكل (٦٠)

الفنان: (هيلين ريشتر واتسون) Helen Richter watkor

ارتفاع: ٢٠ × ٢٠ × ٢٤ سم ١٩٨٤.

(١) (Earthenware)

العمل عبارة عن مجموعة شرائط من الطين الأسوانلي متصلة ومتعمدة مع بعضها البعض ففتح عن ذلك فراغ نافذ يتخلل الشكل فعمل على إدراك البعد الثالث في العمل الفني، ويتميز هذا العمل بوجود علاقة بين الشكل والفراغ النافذ والفراغ المحيط مما ساعد على إضفاء الحيوية على العمل الفني، ونلاحظ أن الفنان قام بمعالجة سطح الشرائط المكونة للعمل عن طريق البطانات البيضاء فأعطاه تأثير لوني ذاد من قيمة الشكل الجمالية.

(١) Leon I Nigrosh : clay work (Form and Idea in Ceramic design, dais Publications, Inc, Worcester, Massachusetts, 1995 p.43.)

الفراغ المحيط :



شكل (٦١)

الفنان: فاروق إبراهيم^(١)

(طين محروق زلطي)

ارتفاع: ٦٠ سم

والشكل عبارة عن شخص مجرد إنتمد في بنائه على الكتلة الممثلة ، وإهتم الفنان بقوة التصميم في خلق حوار بين الشكل والفراغات التي تستخدم كحجوم بنائية لها نفس الأهمية المؤثرة للحجوم الممثلة ، ونلاحظ أن للشكل تقل ورسوخ يشبه البناء المعماري في قوته.

(١) بينالي القاهرة الدولي الخامس للخزف - لعام ٢٠٠٠ م.



شكل (٦٢)

الفنانة: باجلينو - مريا

(رجل يسير)

ارتفاع : ١٩٧٨ (٥٣ سم (طين محروق))

اعتمدت الفنانة على خامة الطين في تشكيل هذا العمل، فالشكل يوحى بالقوة وذلك عن طريق المبالغة في حجم الذراع وهناك مبالغة أخرى في تصغير حجم الرأس المتباينة مع الجسم، ويتوافق بالشكل حركة ناتجة عن الاتجاهات المختلفة لجميع أجزاء الجسم مما نتج عن ذلك التشكيل فراغ نافذ أسفل العمل مما أدى إلى تقليل حجم الكتلة وازنها مع الفراغ المحيط بالشكل، واستخدمت الفنانة بعض الملمس الخشن على السطح أدت إلى قوة الشكل ورسوخه.

(١) P. Tamara, G. Serge: (op. Cit), P. 173.



شكل (٦٣)

الفنانة: ميرفت السويفي

(٢٠٠٠) (١)

اعتمدت الفنانة في هذا العمل على خامة الطين في تشكيل قطعتين شبه متماثلين من حيث الهيئة العضوية وأنشأت بينهما حوار وعلاقة ترابطية تتج عنها فراغ ذات هيئة عضوية، والفراغ هنا يوحي بأنه شكل مجسم آخر في المنتصف، فعملت الفنانة على إيجاد الترابط والوحدة بين الشكل وبين الفراغ النافذ والمحيط بالشكل.

فنلاحظ في هذا العمل كيفية معالجة الفنانة لأسطح الأشكال عن طريق بعض الصبغات الملونة كالأزرق والأصفر والأسود مما أدى إلى إثارة سطح العمل الفني.

(١) معرض خاص للفنانة: المركز المصري للتعاون الثقافي الدولي، عام ٢٠٠٠.



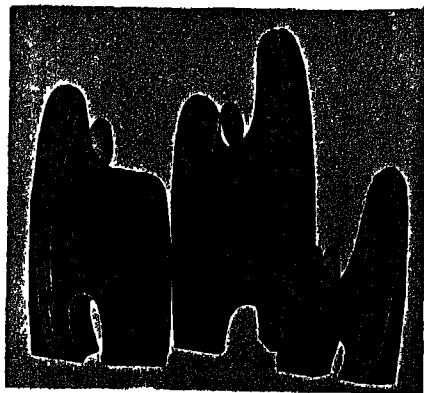
شكل (٦٤)

الفنانة : ميرفت السويفي

طين محروق ومطلّى

بينالي القاهرة الدولي الثالث للخزف (١٩٩٦)

يعتبر هذا العمل الفني تجهيز في فراغ مع ديناميكية إنشاء علاقة متراقبة بين مجموعة من الأشكال في تكوين فني واحد، فقادت الفنانة بإيجاد علاقات ونظم تركيبية وتجميعية للعناصر والوحدات ومعايشتها مع بعضها البعض لإدراك علاقات جديدة بين الشكل والفراغ واعتمدت الفنانة على التنويع في الأجزاء وعدم التماثل، ونلاحظ أيضاً في هذا العمل الفني أن الفنانة عملت على إيجاد علاقة متبادلة بين الأشكال من خلال استخدامها للصبغات الملونة في معالجة الأسطح فمن خلال تكرار اللون في بعض الأجزاء عمل على الربط بينهم في وحدة واحدة متكاملة.



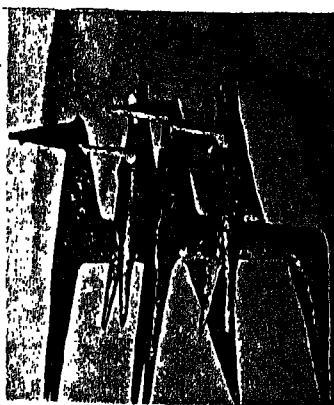
شكل (٦٥)

الفنان: الكسندر زونز

(١) (١٩٩٨)

والعمل عبارة عن ثلاثة أجزاء منفصلة ومرتبطة في نفس الوقت لما يتوافق بهم من وحدة في الشكل وتتنوع من حيث الحجم. فعبر الفنان عن ثلاثة أشخاص مجردة في علاقة جمالية مرتبطة عن طريق التكوين وتكراراً للوحدة مما أدي إلى وجود فراغات نافذة بين أجزاء الشكل ، واستخدم الفنان الملams متمثلة في الخطوط الطولية والمنحنية لمعالجة سطح الأشكال والتي ساعدت على إعطاء الشكل قيمة جمالية وأكّد الفنان على ذلك عن طريق اللون في الطلاء الزجاجي.

(١) Polly R othenberg : op. Cit , p.171.



شكل (٦٦)

الفنان : Patriciu Mateescu

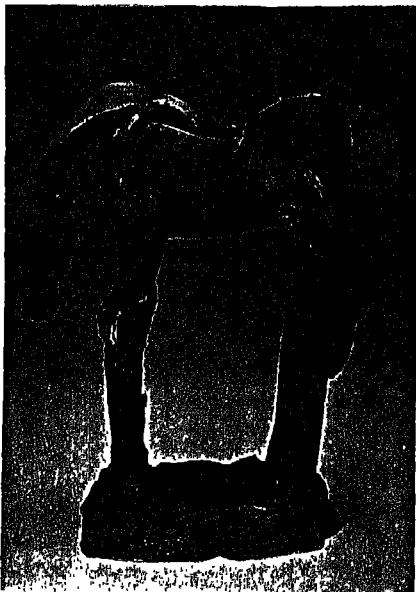
(بترسيو ماتيسكو)

(طين محروق ١٩٧٤) (١)

اعتمد الفنان على تقنية الضغط في قالب لكي يستنسخ منه أكثر من قطعة وإعادة تركيبيها بما يتوافق مع الشكل المراد تكوينه ، والشكل عبارة عن إثنين من الفرسان على ظهر الجواد.

والشكل تجريدي لم يظهر أي تفاصيل ولا ملامح ، يتسم بالبساطة ،
يعتمد الفنان في بنائه على الخطوط الهندسية أفقية ورأسية فتتجزء عن هذا البناء
تشكيلات فراغية أدت إلى الإحساس بالرشاقة والإتزان للعمل الفني.

(١) Polly Rothenberg : op.Cit p.170.



شكل (٦٧)

الفنان : (جيري هوليسنر) Jari Hallister

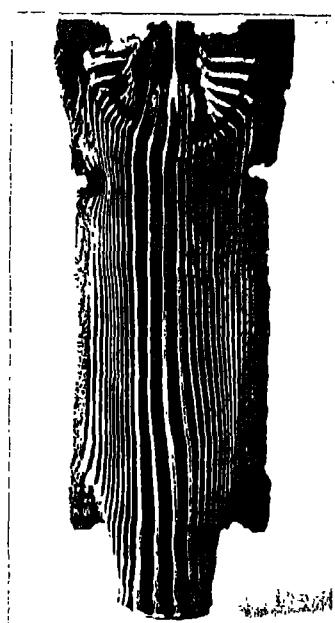
المقياس $٧ \times ١٣ \times ١٥$ سم

(١) (Earthenware)

الشكل يعبر عن هيئة حصان ، وقام الفنان ببنائه عن طريق تجميع بعض الأجزاء الفخارية المبنية على عجلة الخزاف وإرتباطها بحيث توحى بالشكل المطلوب وقام الفنان بطلاء الشكل عن طريق طلاء زجاجي أسود مطفي في بعض الأجزاء وترك أجزاء أخرى بدون طلاء .
ونلاحظ وجود فراغ نافذ نتج عن بناء الشكل مما عمل على تقليل نقل الكثافة وإعطاء رشاقة وإتزان للشكل .

(١) Madison , Wisconsin : op. Cit , p.35.

جـ- الملمس :



شكل (٦٨)

الفنان (شيرستا جيبهاردت) Christa Gebhardt

(١٩٨٤) (٣٥ سم (خزف زلطي))

الشكل عبارة عن شخص مجرد ، اعتمد فيه الفنان على الكثافة وبدأ في معالجة السطح عن طريق الغائر والبارز ، متمثلة في الخطوط الطولية التي تظهر على السطح مما أعطاه تأثيرات ملمسية أثرت سطح العمل الفني ، ففتح أيضاً عن هذه الخطوط في تباعدتها وإقترابها من بعضها نوع من الإيقاع الذي أعطى للشكل قيمة تشكيلية وجمالية.

(١) Peter Dormer : op Cit , p.102.



شكل (٦٩)

الفنان : (بيتر سيمبسون) Peler Simpaon

(١) ٣٣ × ٧٤ × ٩٣

الشكل يعبر عن شخص مجرد إهتم الفنان في هذا الشكل بالتصميم وقوة الخط الخارجي لكي يكون متتناسبًا مع قاعدة الشكل لكي يكون في حالة إتزان، ويتبين أيضاً في العمل إهتمام الفنان بمعالجة السطح وذلك من خلال الملمس المتتنوعة التي أثرى بها العمل الفني.

(١) Ian Gregory : Sculptural Ceramic , A & C Black , London, Chilton Book , Compony , Radnor , Pennsylvanvie , 1992 , p.134.



شكل (٧٠)

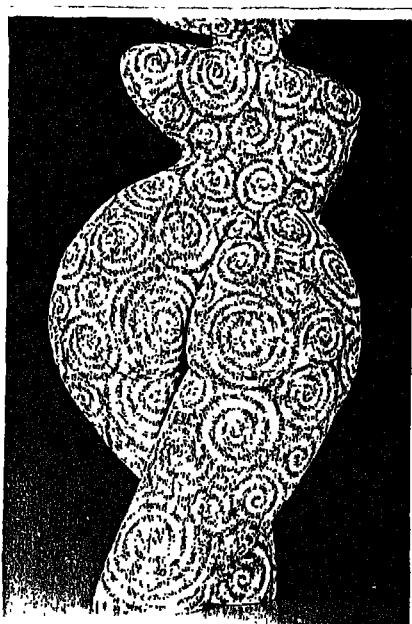
الفنان: (بول سولدنر)

(راكو)^(١)

في هذا الشكل نرى أن الفنان إعتمد في بنائه على الشرائح ، وبدأ الفنان في معالجة السطح بالملامس المتنوعة عن طريق المستويات المختلفة وبعض البصمات التي تظهر على السطح.

^(١) Ian Gregory . Ipid , p.110.

د- اللون :



شكل (٧١)

(Figure)

الفنانة: (دونا بولسينو) Donna Palseno

(^١) Earthenware (27 cm)

تناول الفنان في هذا العمل جسد المرأة وصاغها في قالب ونسب خاصة، وذلك عن طريق المبالغة في بعض أجزاء الجسم ، وإهتم الفنان بمعالجة السطح عن طريق الصبغات الملونة برسم دوائر حلزونية بأحجام مختلفة أعطت نوع من النغم الذي أثرى سطح العمل الفني .

(¹) Ian Gregory . op . Cit , p.139.



شكل (٧٢)

الفنان : عدنان محمد العبيد (أمومة)

(١) ١٩٩٦ الكويت

العمل عبارة عن تحويل لشخص تم تطبيقه بتقنية الطين المدمج، عن طريق دمج كتل من الطين الأحمر الطوبى ، الأبيض ليحدث المظهر الرخامي وقام الفنان بعمل تجاويف وفراغات نافذة في الشكل تتوافق مع الفراغ المحيط.

(١) معرض الجمعية الكويتية للفنون التشكيلية ، المتحف الوطني ، الكويت ، ١٩٩٦ .



شكل (٧٣)

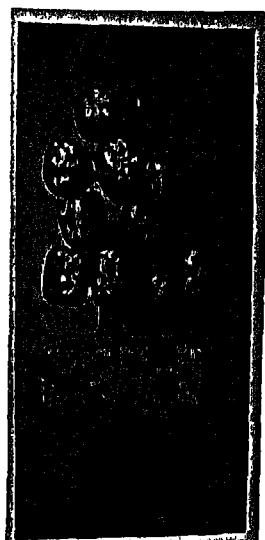
الفنان : (وين هيجبي) Wayne Higby

(بحيرة الزمرد)
Emeraldlake (١)

١٤,٥ × ٣٤,٥ × ٨,٥

الشكل يتكون من خمس مكعبات متصلة ، مختلفين في هيئةهم الخارجية ذات الخطوط الهندسية ، واعتمد الفنان في هذا الشكل بمعالجة السطح باللون عن طريق الراكو ، فأظهر لنا ألواناً متميزة وجذابة أضافت للشكل قيمة جمالية .

(١) Steve Bransman : op. Cit , p.65.



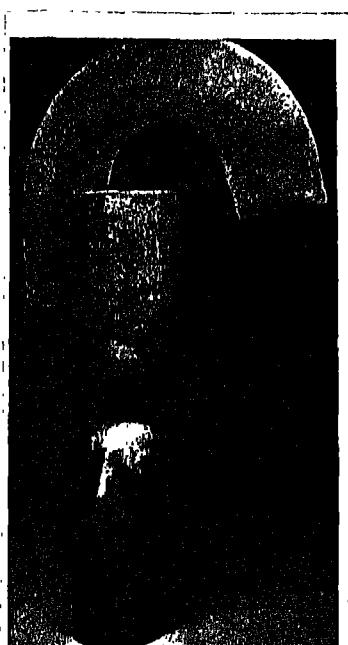
شكل (٧٤)

الفنان : (كوزاس رول كورونيل) Caras . aulcoranl

(خزف زلطي) ^(١)

يعتمد الفنان في بناء هذا العمل بتشكيل الكتل على عجلة الخزاف ثم بدأ في تجميعها على هذا الشكل ، فنتيجة لهذا ظهرت فراغات نافذة بين الكتل المترادفة عملت على تخفيف نقل الكتل وإتزانها ، ويتوفر في هذا العمل نوع من الإيقاع والحركة الناتجة عن طريق البناء للكتل فوق بعضها ، وقام الفنان بمعالجة سطح الكتل المكونة للعمل الفني عن طريق الرسم بالبطانات ذات الألوان المتباينة كاللون الأزرق والأبيض والبني التي أثرت سطح العمل الفني وأعطته قيمة جمالية.

(١) Polly Rothenberg : op.cit. p3.



شكل (٧٥)

الفنان: (روث دوك ورث) Ruth Duckworth

ارتفاع ١٥ × ٤٠,٥ × ٧٢,٥ سم

(بورسلين) (١)

يعتمد العمل في بنائه على تحليل الوحدات الهندسية "الإسطوانة والدائرة" في بناء متعمد ومتزن ، وإهتم الفنان بمعالجة السطح عن طريق اللون بالبريق المعدني فادى ذلك إلى إثراء سطح العمل الفني .

(١) Don Davis: op.Cit., p.44.

هـ- التوليف (التزاوج بين الخامات)



شكل (٧٦)

الفنان : (هازيل مای روتیمی) Hazel Mae Rotim

ارتفاع ٣ × ٦,٧٥ سم

(طين محروق - غير مطل) ^(١)

الشكل عبارة عن جسد مجرد لأمرأة ، إنعتمد الفنان في بنائه على التشكيل اليدوي لخامة الطين ، وبدأ في معالجة السطح عن طريق البطانة الحمراء (أكسيد الحديد) ، وبدأ في صقلها ثم قام بالحز عليها لعمل بعض الزخارف المختلفة ، وقام الفنان بالتوليف بخامة أخرى مع خامة الطين التي تتمثل في الوردة الموجودة برأس المرأة المجردة.

^(١) Madison , Wisconsin : op . cit , p.55.



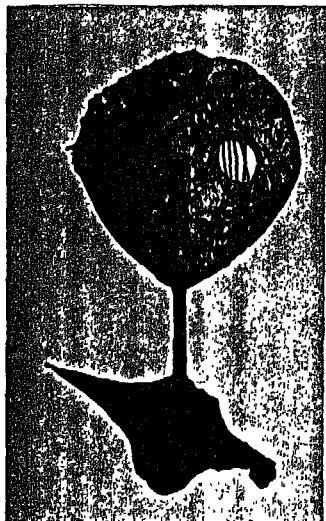
شكل (٧٧)

الفنانة: (ميرثا كابيلارى) Mirtha Cappellari

(١٩٩٨) الأرجنتين (١)

نلاحظ في هذا العمل بأنه تجريدي عبارة عن بورتريه من خامة الحديد التي استخدمها الفنان كأسلوب للتوليف مع خامة الطين ، ويمكن لخامة الطين أن تعالج حرارياً .

(١) بينالي القاهرة الدولي الرابع للخزف - ١٩٩٨



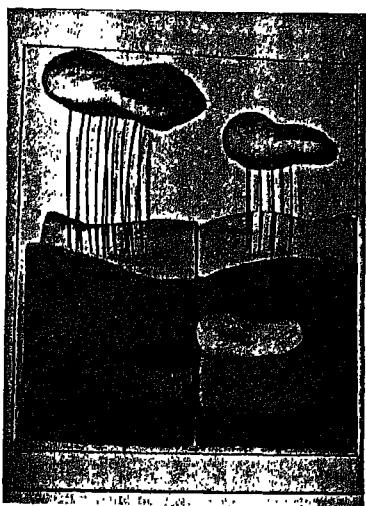
شكل (٧٨)

الفنانة : نجية عبد الرزاق

بينالي القاهرة الدولي الخامس للخزف

عام ٢٠٠٠

أعتمدت الفنانة في هذا الشكل على توليف خامات أخرى مع خامة الطين الأساسية ، وهي خامة الحديد لكي تساعد على إظهار الفكرة المرجوه من الشكل، فهو عبارة عن بورتريه مجرد لا يوجد له أي تفاصيل ، قامت الفنانة بتعشيق أسياخ حديدية في الشكل الفراغي الدائري على هيئة خطوط طولية ، ونلاحظ أيضاً رفعها للرأس على إسطوانة حديدية تفصل بينها وبين القاعدة وهي تمثيل الرقبة ، فالفنانة لها القدرة على توليف خامة الحديد مع خامة الطين في تكوين خزفي واحد مما أعطي للشكل قيمة جمالية جديدة.



(٧٩) شكل

الفنان : تان توان يونج - سنفافوره

بينالي القاهرة الدولى الرابع للخزف

عام ١٩٩٨

في هذا الشكل نرى أن الفنان إعتمد على الشكل العضوي والهندسي في بناء عمله الفني ، فالعمل يتكون من مكعبين هندسيين ، وبدأ الفنان في معالجة السطح العلوي من المكعب وإعطاء الخطوط الهندسية خطوط منحنية ذات حركة موجية ، وقام الفنان بتوليف خامة أخرى مع خامة الطين ، وهي مجموعة من الأسياخ الرفيعة التي يربط بها المكعب بالشكل العضوي المرفوع أعلى الأسياخ ، ولcki يؤكد الفنان ربط هذه الأشكال العضوية بالمكعب ، نلاحظ على سطح إحدى المكعبين يوجد شكل عضوي يشبه الأشكال العضوية الأخرى ، ونتيجة لرفع هذه الأجزاء أعطت رشاقة وتناغم للعمل الفراغي عن طريق إختلاف المستويات.

الفصل الخامس

الفصل الخامس

الدراسة التطبيقية

الجانب التطبيقي من البحث

تمهيد:

قامت الباحثة بعمل تجربة ذاتية لمحاولة تحقيق الهدف من البحث

١- التعرف على الأساليب الفنية والتقنية للخزف النحتي المعاصر .

٢- المعرفة لتركيبيات الأجسام الطينية والأنواع المختلفة لطرق التشكيل التي تم استخدامها في الخزف النحتي المعاصر من معالجات الأسطح عن طريق (البطانات ، الطلاءات الزجاجية ، العجائن الطينية الملونة) وعمليات الحريق المختلفة .

ونتيجة الاستفادة من الدراسة السابقة قامت الباحثة بتنفيذ الأشكال معتمدة في بنائها على عدة محاور وهي :-

١- أشكال مستوحاه من الطبيعة (نباتية ، آدمية ، صخرية) وهذه الأشكال (عضوية ، هندسية)

٢- أشكال يعتمد في بنائها على الأشكال الهندسية (مكعب - كرة - اسطوانة) وهذه الأشكال يتم معالجتها عن طريق التحليل والتحوير ..

٣- أشكال حرة يعتمد في بنائها على الأشكال العضوية والهندسية معاً .

٤- الخامات والأدوات :-

أ- الخامات :

- طين اسوانلى - بول كلى - كاولين - جروك .

- أكسايد وصبغات ملونة .

- خامات إضافية كالزجاج والمعدن للتوليف مع خامة الطين قبل وبعد الحريق.

ب - الأدوات :

- دفر للتشكيل

- أدوات قطع

- نشابة - قوالب للصب .

التقنيات المستخدمة في التجربة :-

أ- طريقة الشرائح

ب- طريقة الحبال

ج- - طريقة الضغط في قالب

٣- الألوان

- البطانات (أكسيد الحديد (بني محمر) .

(أكسيد المنجنيز أسود)

- بطانة بيضاء (بول كلی - كاولين)

- بطانة صفراء (أكسيد رصاصي أصفر)

- عجائن ملونة (طينة بيضاء + الأكسيد) للألوان الفاتحة

(طينة اسواني + الأكسيد) للألوان الداكنة .

- صبغات ملونة

- طلاءات زجاجية

- اللوان زجاجية عن طريق الإسالة لقطع من الزجاج الملون .

٤- الحرائق

تسوية الاشكال فى الأفران الكهربائية فى درجة ٩٥ ° م حريق أول، تسوية الطلاءات الزجاجية حريق ثان فى درجة حرارة ٩٥٠ ° م ، ١٠٠٠ ° م .

خطوات التجربة :

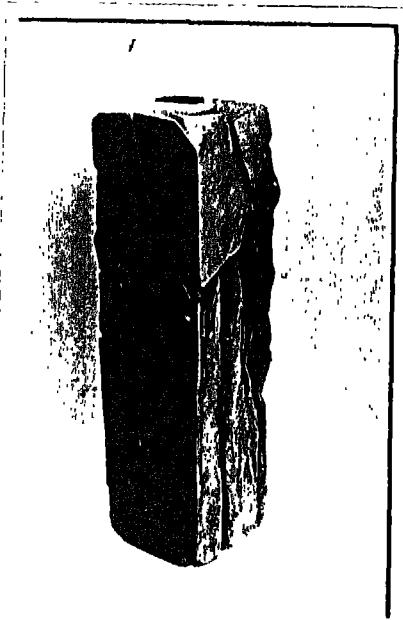
١- قامت الباحثة بعمل تصميمات لمجموعة من الاشكال الخزفية النحتية .

٢- ثم إختبار التصميمات التي تم تنفيذها مع مراعاه توافر عناصر بناء الشكل الخزفي النحتى من كثافة وتناسب بين أجزاء الشكل والملامس المختلفة بحيث تساهم هذه العناصر في تحقيق جماليات الشكل الخزفي النحتى .

٣- اختيار التقنية والخامة المناسبة لكل شكل خزفي نحتى .

٤- إعداد الخامات لكي تكون صالحة لبناء الشكل .

وفيما يلى عرض لأعمال التجربة :-



الشكل رقم (٨٠)

طين محروق (بطانة)

طلاء زجاجي أسود

١٥ × ٤٠ سم

الشكل من الطين المحروق في درجة حرارة (٩٥٠ ° م)

وهو عبارة عن تحويل لشكل متوازي متساويات تم بنائه بالشرائح الطينية ،
ويظهر على سطح الشكل بعض الخطوط الهندسية منفذة بطريقة الحفر على
الشكل مع استخدام بعض التأثيرات الملمسية وهي عبارة عن اشكال عضوية
متداخلة مع الخطوط الهندسية .

واستخدم بعض التأثيرات اللونية ذات اللون الأسود ، وهي عبارة عن بطانة من
أكسيد المنجنيز في الأجزاء الهندسية وإستخدام الطلاء الزجاجي الأسود في
الأجزاء العضوية وذلك لإثراء سطح الشكل .



الشكل رقم (٨١)

طين مهروق وبطانة

٦٠ × ٢٢ سم

طريقة الشرائح الصب في قالب

الشكل من الطين المهروق عند درجة (٩٥ ° م)

وهو منفذ بأكثر من ثقبية وهو عبارة عن تحويل لشكل متوازي متسطيلات منفذ بالشرائح الطينية عليها أشكال عضوية ، ويعلو هذا المكعب مجموعة من الكرات الطينية منفذة بطريقة الضغط في قالب ثم تحويلها إلى أشكال كروية متنوعة من حيث الشكل والحجم وقد حفظ عليها شكل العين وعولجت ببعض التأثيرات الملمسية واللونية البسيطة عن طريق استخدام طلاء زجاجي أسود واستخدام البطانات ذات اللون الأسود والأبيض مع إضافة الزجاج الملون وذلك قبل عملية الحريق وإضافة الأنابيب الزجاجية بعد عملية الحريق التي ساعدت على اتزان الشكل .



شكل رقم (٨٢)

طين محروق - بطانة ذات لون أسود وأحمر

(أكسيد منجنيز وحديد)

٣٠ × ٤٥ سم

طريقة الشرائح والقرىغ

والشكل من الطين المحروق وهو عبارة عن مكعب منفذ بطريقة الشرائح الطينية . ونلاحظ استخدام النحت التجريدي لمجموعة من الأشخاص يتخللها فراغات محسوبة ، ويعلو هذا الشكل مجموعة من الكرات مختلفة الأحجام مرتبطة بالمكعب بحبال طينية تشبه جذوع الشجر المختلفة حول الأشكال واستخدم بعض الخطوط الغائرة المنحنية على سطح الشكل مما أكسبه نوع من الحركة ، وقد استخدم أيضاً بعض الأكسيد اللوني ذات اللون الأحمر والأسود لإثراء سطح الشكل .



شكل رقم (٨٣)

طين محروق - (بطانة ذات لون أبيض ، بني)

(٢٠ × ٥٠ سم)

(تقنية الشرائح)

أعتمد في بناء هذا الشكل على الأشكال العضوية وال الهندسية ، فالشكل عبارة عن متوازي متساويات بدأت الباحثة بمعالجة السطح العلوي له عن طريق بعض الزخارف المستوحاة من الفن الإسلامي ذات الخطوط العضوية ، وقامت الباحثة بإثراء السطح من خلال تلوينية بالبطانة الحمراء وهو أكسيد الحديد ، وبعض اللمسات اللونية البسيطة عن طريق البطانة البيضاء . وللاحظ بعض الخطوط المحزورة على سطح المكعب والمتعلقة بالأشكال العضوية مما يساعد على ربط الأشكال العضوية "الزخارف" بالمكعب .



شكل رقم (٨٤)

طين محروق - (طلاء زجاجي أسود ، أزرق)

(١٥ × ٥٠ سم.)

(تقنية الشرائح)

اعتمدت الباحثة في بناء هذا الشكل على الكره والمكعب ، بطريقة الشرائح والصب في قالب ، وبدأت في الربط بينهم عن طريق بعض الأشكال العضوية ، ونلاحظ وجود تشقق في الكرة لكي تؤدي بإنسكاب مادة سائلة من خلالها المتمثلة في الأشكال العضوية ونلاحظ استخدام الطلاء الزجاجي الأسود والأبيض والأزرق مما أعطي تأثيرات لونية أثرت سطح الشكل.



شكل رقم (٨٥)

طين محروق - (عجائن ملونة)

(٢٥ × ٥٠ سم)

تم بناء هذا الشكل عن طريق عجلة الخزاف والصب في قالب ، وبدأت الباحثة بإضافة مجموعة من الشرائح الطينية الملونة بأعلى الشكل لربط الجزء السفلي بالكرة.

كما قامت الباحثة بإستخدام البطانة السوداء (أكسيد المنجنيز) للقيام بعمل تأثيرات لونية أضفت للشكل قيمة جمالية.



شكل رقم (٨٦)

طين محروق - (طلاء زجاجي شفاف - عجائن ملونة)

(٣٠ × ١٠ سم)

(تقنية الشرائح)

والشكل عبارة عن إسطوانتين مبنیتان بطريقة الشرائح المستوحة من جذوع الشجر ويعلوهما بعض الشرائح مستوحة من أوراق النبات .

والشكل منفذ من العجائن الملونة وتم طلائه بالطلاء الزجاجي الشفاف ، ونلاحظ على السطح بعض الملams التي أثرت الشكل وأعطته قيمة جمالية .



شكل رقم (٨٧)
طين محروق - طلاء زجاجي صبغات
(٤٠ × ٥٠ سم)

الشكل منفذ بطريقة الحال وطريقة الشرائح ، وهو عبارة عن بورتريه لإمرأة ريفية ، ويتبين ذلك من خلال الرداء الموضوع على الرأس ، وصفائر الشعر ، ونلاحظ أيضاً التعبير عن الطبيعة الريفية من خلال رسم النخيل والبيوت الريفية ، وأستخدمت الباحثة بعض الصبغات الخزفية ذات اللون الأخضر ، والأصفر والبني وذلك لإثراء السطح ، وإستخدمت أيضاً الطلاء الزجاجي الأسود المطفي في بعض الأجزاء مما أضاف للشكل قيمة جمالية.



شكل رقم (٨٨)

طين محروق - بطانة سوداء (أكسيد منجنيز)

(٣٠ × ١٠ سم)

(تقنية الشرائح)

أعتمد في بناء هذا الشكل على المكعب ، وبدأت الباحثة في معالجته عن طريق الحذف والإضافة التي أوجدت مجموعة من البورتريهات المجردة ، وظهر على السطح بعض الملامس ذات الخطوط العضوية والطولية المحروزه التي تعبر عن الشعر وبتدخلها مع بعض الخطوط الهندسية أدي ذلك إلى وجود علاقة مترابطة بينهم ، ونلاحظ إستخدام البطانة السوداء المكونة من أكسيد المنجنيز في تلوين الشعر ، ووجود بعض اللمسات اللونية الهادئة على سطح المكعب باللون الأسود والأحمر (أكسيد منجنيز وحديد) فيتوفر بالشكل قيمة جمالية .



شكل رقم (٨٩)

طين محروق - (طلاء زجاجي أسود مطفي)

(٤٥ × ٣٠ سم)

(تقنية الشرائح والحبال)

الشكل عبارة عن بورتريه مجرد لفتاة ، وهو يتكون من جزئين هندسيين يتم تحليلهما ، فنلاحظ في الشكل الهرمي بعض الخطوط الرأسية المرتبطة بالخطوط الهندسية الموجودة على الشكل البيضاوي الذي يعبر عن الوجه وهذه الخطوط عبارة عن ملامح الوجه ، والشعر عبارة عن مجموعة من الحبال الطينية التي ساعدت على وجود تأثيرات ملمسية ، ونلاحظ وجود خامة السلك الحراري المولف مع خامة الطين فهو يعبر عن حلئى ترتديه هذه الفتاة ، والشكل مطلي بطلاء زجاجي أسود مطفي عمل على إثراء الشكل.



شكل رقم (٩٠)

طين محروق - بطانة

(٣٥ × ١٥ سم)

(تقنية التفريغ)

اعتمدت الباحثة في بناء هذا الشكل على الاشكال الهندسية المتمثلة في المكعب والكرة ، وبدأت في معالجتها عن طريق الرليف الذى يظهر على سطح المكعب وهو عبارة عن إمرأة واقفة تظهر من الخلف ، ترتدي جلباباً واسعاً ذي كسرات وتموجات أدىت لوجود حركة وحيوية للشكل الهندسي ، ونلاحظ أيضاً معالجة الكرة التى تعلو الشكل وإضافة تأثيرات ملمسية على سطحها عمل ذلك على إثراء الشكل ، واستخدمت الباحثة بعض الصبغات الخزفية ذات اللون الأسود والأخضر وذلك للتأكيد على العناصر الموجودة على السطح ، عن طريق الظلل مما أعطى للشكل قيمة جمالية.



شكل رقم (٩١)

طين محروق - طلاء زجاجي

ارتفاع (٤٥ × ٣٠ سم)

(تقنية الشرائح)

هذا الشكل عبارة عن مكعب ، مستوحى من شكل الصخرة الطبيعية فأوضحت الباحثة ذلك عن طريق معالجة الخطوط الخارجية للمكعب وإظهار بعض التشققات على السطح واستخدام الطلاء الزجاجي الأسود والبني في صورة تشبه الصخرة الطبيعية .

ويوحى الشكل أيضاً بماء يخرج من التشققات الموجودة على السطح وأكّدت الباحثة على ذلك من خلال استخدام بعض الطلاءات الزجاجية ذات اللون الأزرق والأبيض لكي يعبر عن الماء .

الفصل السادس

نتائج وتوصيات البحث

من خلال العرض السابق تستنتج الباحثة ما يلى :

أولاً : النتائج :

- ١- إن خامة الطين هي أساس للخزف النحتي لما تحمله من خواص حسية وتركيبية خاصة بها وتعمل على إثارة الفنان لابدعا في هذا المجال.
- ٢- التعرف على مفهوم الخزف النحتي وعلى الأساليب الفنية والتقنية لهذا الفن .
- ٣- تنوع الصياغات التشكيلية للأعمال الخزفية النحتية من حيث الهيئة الخارجية واللون والملمس والتزاوج بين الخامات والفراغ.
- ٤- تأثر فن الخزف النحتي بمفاهيم التقديم العلمي والتكنولوجيا المتغيرة .
- ٥- الإستفادة من دراسة وتحليل بعض أعمال الفنانين المعاصرين في الخزف النحتي في معرفة أسلوب كل فنان وإتجاهه .
- ٦- لإنتاج عمل فني مبكر ومتطور يحتاج ذلك إلى دراسة وتجربة مستمرة ، والبحث عن الجديد دائماً في هذا المجال .
- ٧- تنوع الاتجاهات والأساليب الفنية والتقنية المرتبطة بالإبداع الفني للخزف النحتي تساعد الطالب على تحديد إتجاه وأسلوب يناسب قدراتهم الفردية .
- ٨- لدراسة الخزف النحتي قديماً وحديثاً يعمل على التواصل بين التراث القديم والمعاصر .
- ٩- الإستفادة من هذه الدراسة في زيادة الخبرة لدى الطالب بالكلية عن طريق التجريب في الخامنة والتعرف على طرق تشكيل مختلفة

والتجريب على الطلعات الزجاجية وكيفية تطبيقها بطرق جديدة وأيضاً عمليات الحريق المتنوعة .

ثانياً : التوصيات :

من خلال ما توصلت إليه الباحثة في ضوء الدراسة التحليلية والتجريبية وما أسفرت عنه من نتائج وقيم فنية وتقنية وتعبيرية تثير مجال تدريس الخزف فإن الباحثة توصى بالآتي :

١- إدراج فن الخزف النحتي ضمن خطة برامج تدريس الخزف بالكلية للتعرف على الأساليب الفنية والتقنية لهذا الفن وأيضاً ل المناسبة خامته الطبيعة لكل الإمكانيات والأسكال .

٢- إتاحة الفرصة للطلاب في الكلية للتجريب على الخامات وكيفية معالجتها والتجريب في الطلعات الزجاجية وطرق الحريق المختلفة مما يعطي خبرة فنية وتشكيلية وعملية .

٣- تحديد جزء من المنهج لدراسة أعمال بعض الفنانين المعاصرين الذين أسهموا بإبداعاتهم الفنية والتشكيلية في إنتاج الأعمال الخزفية النحتية والتعرف على أسوب وإتجاه كل فنان .

٤- تقدير أهمية الخزف النحتي في المعارض والمسابقات الفنية بإعتباره عمل فني له قيم فنية وتعبيرية لا يقل عن أي عمل فني آخر .

-المراجع العربية

١. إيهاب بسمارك الصيفي : الأسس الجمالية والإنشائية للتصميم ، الكاتب المصري للطباعة والنشر ، ١٩٩٢.
٢. باهور ليبي : العصور المسيحية الأولى ، الفن القبطي ، محيط الفنون.
٣. برنارد مايرز : الفنون التشكيلية وكيف نتذوقها ، ترجمة سعد المنصوري مكتبة النهضة المصرية القاهرة ، ١٩٦٦.
٤. دوار.م. بيلينكتون : فن الفخار صناعية وعلمًا ، ترجمة عدنان خالد ، احمد شوكت ، دار الحرية ، ١٩٧٥.
٥. سعيد الصدر : الخزف ، ١٩٤٨ .
٦. صالح رضا : ملامح وقضايا في الفن التشكيلي المعاصر ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٠ .
٧. عبد الغنى الشال : الخزف ومصطلحاته الفنية ، دار المعارف بمصر ، ١٩٦٠ .
٨. عبد الغنى الشال : مصطلحات في الفن والتربية الفنية ، عمادة شئون المكتبات ، الرياض ، ١٩٨٢ .
٩. عبد الغنى الشال : فلسفة الفن والتربية الفنية ، القاهرة ، دار ممفيس للطباعة ، ١٩٥٦ .
١٠. عبد الفتاح الديري : فلسفة الجمال ، الهيئة لمصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٨٥ .

١١. عبد الفتاح رياض : التكوين في الفنون التشكيلية ، دار النهضة العربية.
١٢. عز الدين إسماعيل : الفن والإنسان : مكتبة غريب ، القاهرة ، ١٩٧٤.
١٣. ف. هـ. نورتن : الخزفيات للفنان الخزاف ، ترجمة سعيد حامد الصدر ، دار النهضة العربية .
١٤. متولي إبراهيم الدسوقي : الخزف ، كلية تربية فنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٨.
١٥. محمد أبو ريان : فلسفة الجمال ونشأة الفنون الجميلة ، دار المعارف ١٩٨١ .
١٦. محمد على خليفة : الكيمياء العضوية ، الدار الدولية للنشر والتوزيع ، ١٩٩٤.
١٧. محمد يوسف الدبيب ، : الفخار ، الشركة المصرية للطباعة والنشر ، ١٩٥٩ . مصطفى كمال الجمال
١٨. مختار العطار : الفن والحداثة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، مصر ، ١٩٩١ .
١٩. مختار العطار : ساحر الأواني ، روزاليوسف ، مصر ، ١٩٧٦.
٢٠. محمود البسيوني : الثقافة الفنية والتربية ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٦٥ .

٢١. محمود البسيوني : الطبع القومي لفنوننا المعاصرة - دراسات وبحوث إعداد لجنة الفنون التشكيلية ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٨.
٢٢. محمود البسيوني : الفن في القرن العشرين من التأثيرية إلى فن العادة، دار المعارف ١٩٨٣.
٢٣. محمود البسيوني : أصول التربية الفنية، عالم الكتب، ١٩٨٥.
٢٤. مصطفى يحيى : القيم التشكيلية قبل وبعد التعبيرية ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٣.
٢٥. نبيل الحسيني : منابع الرؤية في الفن ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨٧.
٢٦. هربرت ريد : معنى الفن ، ترجمة سامي خشبة ، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر ، ١٩٨٧.
٢٧. هنري رياض : الفن اليوناني حتى آخر العصر الهيلنستي ، محيط الفنون .
- ٣- الرسائل والبحوث العلمية :**
١. تهانى محمد نصر : الخرف الحجرى في مصر وإمكانية إستخدامه في الأدوات المنزلية، رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٠.
٢. جمال الدين عبود : طابع خرف الإستوديو ودوره في الإرتقاء بالذوق العام ، المؤتمر العلمي الرابع ، فنون جميلة المنيا ، فبراير ، ١٩٨٨.

٣. سميرة محمد إسماعيل : النحت الخزفي القديم وتأثيره على النحت الخزفي الحديث في منطقة الشرق الأوسط ، دبلوم الدراسات العليا المعادل للماجستير في الخزف ، فنون تطبيقية ، ١٩٧٤ .
٤. طه يوسف طه : التأثير الجمالى لمتغيرات التقنيات اليدوية على الشكل الخزفي ، رسالة ماجستير ، تربية فنية ، ١٩٨٩ .
٥. عادل عبد الحفيظ : تقنيات الطين المدمج في مجال الخزف المعاصر كمصدر لإثراء تدريس الخزف ، هارون رسالة ماجستير ، جامعة حلوان ، تربية فنية ، ١٩٩٧ .
٦. عبد العزيز عطا : دور الفراغ الداخلى كعنصر فعال فى الخزف المعاصر ، رسالة ماجستير كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٤ .
٧. كمال صفت عبد : الإمكانيات التشكيلية للعجائن الطينية المترجلة ، رسالة دكتوراه ، تربية فنية الفتاح ، ٢٠٠٠ .
٨. كمال عبيد : النحت الخزفي ، محاضرة مسجلة ، كلية التربية النوعية ، الدقى ، ١٩٩٦ .
٩. متولى إبراهيم الدسوقي : السمات البنائية في الخزف المعاصر ، رسالة دكتوراه ، تربية فنية ، ١٩٨٣ .
١٠. محروس أبو بكر : سمات الخزف الحديث والإفادة منها في تدريس الخزف لمعلم التربية الفنية ، رسالة دكتوراه ، تربية فنية ، ١٩٧٨ .

١١. محمد إسحق قطب : دور النحت الخزفي للفنانين المعاصرین
لدارس التربية الفنية ، تربية فنية ، بحث
حسين
الجنة العلمية ، ١٩٩٩.
١٢. محمد جلال حسن : القيم الجمالية في النحت الخزفي ، رسالة
ماجستير ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة
شحاته
الاسكندرية ، ١٩٩٦.
١٣. مها محمود الشال : لعب الأطفال الفخارية والخزفية في تراثنا
الفنى والإفادة منها فى تعلم الخزف بكلية
التربية الفنية ، رسالة دكتوراه ، تربية فنية
، جامعة حلوان ، ١٩٨٧.
١٤. ميرفت حسن السويفى : الفلسفة التعليمية لفن الخزف فى تعميق
الهوية المصرية ، المؤتمر العلمي السابع
١٩٩٩.
١٥. ميرفت حسن السويفى : استخدام جماليات وتقنيات الخزف الحديث
لابتكار أشكال خزفية ، رسالة دكتوراه ،
جامعة حلوان ، تربية فنية ، ١٩٩٦.
١٦. نبيل محمد درويش : الخامات المحلية وإمكانية الحصول على
أجسام خزفية سوداء منها تنتج في درجة
حرارة عالية، رسالة دكتوراه ، فنون
تطبيقية ، ١٩٨٠.
١٧. نجية عبد الرزاق : أساليب التوليف كمدخل تجريبى لتدريم
القيم الفنية والتغييرية فى مجال الخزف
عثمان
بكلية التربية الفنية ، رسالة دكتوراه ،
تربية فنية ، ١٩٩٥.

٣- المعارض :

- معرض الجمعية الكويتية للفنون التشكيلية ، المتحف الوطني ، الكويت ، ١٩٩٦.
- المعرض السنوى الحادى والعشرون للفنون التشكيلية في العيد القومى لمحافظة أسيوط ، اشتراك فيه رابطة خريجي المعهد العالى للتربية الفنية، كليات التربية ، إبريل ١٩٧١ .
- معرض الفنون التشكيلية بمناسبة إفتتاح المركز القومى بالدقهلية ، نادى التجديف ، طلخا ، مايو ١٩٧٦ .
- بينالى القاهرة الدولى الثالث للخزف ١٩٩٦ .
- بينالى القاهرة الدولى الرابع للخزف ١٩٩٨ .
- بينالى القاهرة الدولى الخامس للخزف ٢٠٠٠ .

المراجع الأجنبية

1. Budge : Amulets and Superstitions, London, 1914.
2. Don Davis : Wheel -thrown Ceramics, Lark Books, Asheville, North Carolina, 1998.
3. Dwane and Sarak preble: Art Forms Third Edition, Harper and Row Publishers, New York, 1985.
4. Emile Langin :50 Years of Art, Hudron, London, New York. 1959.
5. Finger Maya :Ahistory of the technology of Ceramic Sculpture Dissertation Abstracts, Calumbia University, Teachers College, 1986.
6. Frank Hamer :The potter Dictionary pitman Publishing, London, 1975.
7. Gealt, Adelheisl : Looking Art, R.B, Bouker, 1983.
8. Glenn C. Nelson : Apotter's Hand Book, fourth edition ceramics, 1978.
9. Gourine Lowrence : Encylopedia of worlsl out. Volum. V.II.
- 10.Helen Slelis : Pottery of the Ancients, 1938.
- 11.I an Gregory : Sculptural Ceramics A &C Black, London, Chilton Book Company, Radnor, pensylvania 1992.
- 12.Irmgard woldering : Egypte the Art of the pharons, pl. I, 1963.

- 13.John B. Kenny :Ceramic Sculpture, New York,
Greenberg: Publisher, 1953.
- 14.Kenneth clark : the pller's Manual chart well Books,
Inc, 1989.
- 15.Leon I. Nigrash :Clay work from and I dea in Ceramic
Design Hendrick long publishing
Company, Dallas Texas and Davis
publication Irc, Worcester,
Massachusetts 1995.
- 16.Lucas A :Ancient Egypion Material and
Inustrial.
- 17.Madison, Wisconsin : The Best of New Ceramic art, Hand
Book, Festuring winners of the
monarch National Ceramic
competition, 1997.
- 18.Peter Dormer :The new Ceramic, thomes and
Hadson, London, 1980.
- 19.Polly Rothenbery :Ceramic Art, Gearge Allen and
Unwin Itd- London, 1972.
- 20.Rattner Carl :Ways of Meaning in selected
contemporary Ceramic Sculpture
Manifesting Hard and Soft from
Characteristics, Disser-tation Abstra-
cts, New York, University 1991.
- 21.Rawel caronil :The new Ceramic, New york, 1995.
- 22.Robert Fournier :I uustrated dictionary of practical
potter, third edition, A&C Block,
London, 1992.
- 23.Rosemary Lambert :The Twentieth Century, Cambridge,
Intraduction to Histouy of Art.
Cambridge., London, 1981.

- 24.Samueel Birch : History of Ancient pottery, Vo.I.
1858.
- 25.Steve Branfman : Rakn, Apractical Approock, A&C
Block, Landon, 1991.
- 26.Tamara &Gserge : Ceramics of the Twentieth Century,
phaidon, Christies, Oxford, 1982.
- 27.Tony Birks :Bottery, Pan Book, Itd, London,
1979.
- 28.Victanr Broosz : Ceramic Suclpture and Architecture
1982.
- 29.Warren Bilber Tson: Maleing Raku Ware, Bulleton of The
American Ceramic Society, 1943.

ملخص البحث

عنوان البحث

"**القيم الفنية للخزف النحتي المعاصر ودوره في إثراء تدريس الخزف**"

مقدمة :

إن فن الخزف من الفنون التي لازمت الإنسان طوال مسيرته الحياتية ، وبالرغم من التقدم التكنولوجي إلا أن خامة الطين ما زالت لها صوراً وأشكالاً تعبيرية في الحضارات المختلفة .

والتطور الذي طرأ على الشكل الخزفي النحتي المعاصر ارتبط بفردية الخزاف وببيئته وثقافته والرغبة في الإهتمام بالتغيير دفعت المصور والنحات والخزاف إلى تقديم إبتكارات خزفية نحتية جديدة .

الفصل الأول : خطة البحث

ويتضمن خلفية البحث مشكلة البحث والتي تتلخص في الآتي :

بالرغم من دراسة العديد من الباحثين للخزف المعاصر من حيث سماته وخصائصه فقد لوحظ من خلال الدراسات السابقة إن فن الخزف النحتي المعاصر والأساليب الفنية والتقنية الخاصة به لم يحظى بالإهتمام والدراسة الكافية وذلك الجانب له أهمية بالغة في إثراء تدريس مادة الخزف لدى طلاب التربية الفنية والتعرف على الإسهامات الإبداعية المستمرة للفنانين الخزافين المعاصرين ، ويتضمن هذا الفصل فروض البحث وأهميته وحدوده ومنهجيته والدراسات المترتبطة والمصطلحات .

الفصل الثاني : الشكل الخزفي النحتي عبر الحضارات

مقدمة

أولاً : تطور مفهوم الشكل الخزفي

أ- الجماليات والتقنيات

ب- الخامة

ثانياً : آراء بعض الخزافين في تغير مفهوم الشكل الخزفي .
ثالثاً : مفهوم الخزف النحتي .

رابعاً : الخزف النحتي عبر الحضارات القديمة .
خامساً : الخزف النحتي المعاصر :

الفصل الثالث : جماليات وتقنيات الخزف النحتي المعاصر

أولاً : عناصر بناء الشكل الخزفي النحتي

ثانياً : تقنيات الخزف النحتي
١- الخامدة .

٢- طرق التشكيل .

٣- اللون ومعالجات الأسطح .

٤- عمليات الحريق والأفران .

ثالثاً : العوامل المؤثرة في الشكل الخزفي النحتي المعاصر

١- التراث .

٢- الطبيعة .

٣- أثر الإتجاهات الفنية الحديثة .

٤- التكنولوجيا المتطرفة ودورها في إنتاج أشكال خزفية نحتية معاصرة .

٥- أثر المجالات الفنية الوافدة على مجال الخزف في مصر .

الفصل الرابع : دراسة تحليلية لمختارات من الخزف النحتي المعاصر

تناولت الباحثة مجموعة من الأعمال الخزفية النحتية للخزافين المعاصرين في

العالم سواء المصريين أو الأجانب

وقدّمت الباحثة بوضوح أسس لتحليل الأعمال

أولاً : أسس اختيار الأعمال .

١- أعمال مستوحاة من التراث

٢- أعمال مستوحاة من الطبيعة .

٣- أعمال تجريبية

ويتم التحليل على هذه الاسس من خلال بعض القيم الفنية وهي :

- ١- تنوع الهيئات
- ٢- الفراغ
- ٣- الملams
- ٤- اللون
- ٥- التوليف

الفصل الخامس : الدراسة التطبيقية

قامت الباحثة بإجراء الدراسة التطبيقية وذلك عن طريق عمل مجموعة من الأشكال الخزفية النحتية التي يتحقق من خلالها هدف البحث وهو :

- ١- التعرف على الأساليب الفنية والتقنية للخزف النحتي المعاصر .
- ٢- التعرف على تركيبات الأجسام الطينية وأنواع المختلفة لطرق التشكيل التي تم استخدامها في أشكال الخزف النحتي المعاصر .
- ٣- الإستفادة من القيم الفنية والتعبيرية للأشكال الخزفية النحتية .
- ٤- تطبيق الخبرات الفنية المكتسبة عن طريق دراسة وتحليل أسلوب كل فنان وإنتاج أعمال خزفية نحتية معاصرة .

الفصل السادس

١- النتائج والتوصيات .

من خلال دراسة الأعمال الخزفية النحتية المعاصرة وتحليل محتوى المختارات لتحقيق الأسس الجمالية تشكيلياً وتقنياً فقد توصلت الباحثة لمجموعة من النتائج من أهمها :

- ١- التعرف على مجموعة الأساليب الفنية والتقنية لفن الخزف النحتي ومفهومه.

- ٢- الإستفادة من دراسة وتحليل بعض أعمال الفنانين المعاصرین في الخزف النحتي في معرفة أسلوب كل فنان وإتجاهه .
- ٣- زيادة الخبرة من خلال التجريب في الخامات وطرق التشكيل المختلفة والطلاءات الزجاجية وطرق الحريق .
- ٤- الإستفادة من هذه الدراسة في زيادة الخبرة لدى طلاب التربية الفنية عن طريق التجريب في الخامات والتعرف على طرق تشكيل جديدة لإنتاج أعمال خزفية مبتكرة ومتقدمة .

ومن خلال ما تقدم فإن الباحثة تتناول بعض التوصيات ومن أهمها :

- ١- إدراج فن الخزف النحتي ضمن خطة برامج تدريس الخزف بالكلية للتعرف على الأساليب الفنية والتقنية لهذا الفن .
- ٢- إتاحة فرصة للطلاب في الكلية للتجريب على الخامات وكيفية معالجتها وتطويرها والتجريب في الطلاءات الزجاجية لكي تكون الخبرة مكتملة.
- ٣- زيادة الخبرة في عمليات الحريق والتعرف على الطرق المختلفة والحديثة .
- ٤- تحديد جزء من المنهج لدراسة أعمال بعض الخزافين المعاصرين الذين أسهموا بإبداعهم في إنتاج الأعمال الخزفية النحتية ، والتعرف على أسلوب وإتجاه كل فنان .
 - ٢-المراجع العربية والأجنبية .
 - ٣- ملخص البحث باللغة العربية
 - ٤- ملخص البحث باللغة الإنجليزية

مستخلص البحث

"**القيم الفنية للخزف النحتي المعاصر ودوره في إثراء تدريس الخزف**"

مقدمة :

الفصل الأول :

خلفية البحث – مشكلة البحث .

الفصل الثاني : الشكل الخزفي النحتي عبر الحضارات .

تطور مفهوم الشكل الخزفي .

الخزاف النحتي عبر الحضارات القديمة .

الخزف النحتي المعاصر

الفصل الثالث : جماليات وتقنيات الخزف النحتي المعاصر

أولاً : عناصر بناء الشكل الخزفي النحتي المعاصر

ثانياً : تقنيات الخزف النحتي .

ثالثاً : العوامل المؤثرة في الشكل الخزفي النحتي المعاصر

الفصل الرابع : دراسة تحليلية لمختارات من الخزف النحتي المعاصر .

الفصل الخامس

دراسة التطبيقية .

الفصل السادس

- النتائج والتوصيات .

- المراجع .

Abstract

The artistic contemporary ceramic sculpture and its roll in Enriching the teaching ceramics

Introduction :

- 1 – First Chapter : Back ground of the term pottery problem.
- 2 – Second Chapter : The evolution of the enamel figure concept , Sculpture ceramic through old civilizations.
- 3 – Third Chapter : Sculpture ceramic mechanisms, The man rolling pins that affect on contemporary potter artist.
- 4 – Fourth Chapter : Analytic study of selected products of the contemporary Sculpture ceramic.
- 5 – Fifth Chapter : Applicative study.
- 6 – Sixth Chapter : Results and commandments, the Arabic and foreign references.

besides identifying orientations and techniques used by various artists.

II- Arabic and Foreign references.

III- Arabic resume of the study.

IV- English resume of the study.

- 3- Increasing of experience through experimental use of materials and the study of various formation techniques along with glass painting and blazing.
- 4- Using this study to promote experience for the art education students through the experimentation with materials and knowing new formation techniques that would help develop creative and innovative ceramic works .

Based on the above, the researcher made certain recommendations, some of which are:

- 1- The inclusion of sculptural ceramic art into the ceramic curriculum program at the college to enable students to find out more about the artistic and technical means applied in this regard.
- 2- Providing opportunities for the college students to experiment with materials and help them acquire ways of treating, developing and experimenting with glass painting to make the program complete.
- 3- Increasing experience with the blazing techniques by demonstrating the various methods applied.
- 4- Specifying part of the curriculum for the study of prominent creations by the contemporary ceramists who contributed a great deal to the creations of ceramics,

- 2- Identifying mud and clay structures and the various types of plastic formations used in contemporary sculptural ceramic figure.
- 3- Benefiting from the artistic and expressive values in sculptural ceramics figures.
- 4- Applying the art skills acquired through the study and analysis of each artist's style, besides the creation of contemporary sculptural ceramic works.

Sixth Chapter :

1- Results & Recommendations:

The researcher having examined the contemporary sculptural ceramic works, while analyzing the contents of the selected works to identify the basics of aesthetic formations, has reached number of results that can be summarized in the following:

- 1- Identifying a number of artistic and technical methods used in the sculptural ceramic creations, the concept of such art.
- 2- Benefiting from the study and analysis of works created some contemporary artists in the area of sculptural ceramic to absorb the style and technique used by every artist.

Four Chapter :

Analytical study of selected contemporary sculpture ceramics:

The researcher examined a number of sculpture ceramics by contemporary ceramicists in the whole world Egyptians and foreigners included. The researcher has established the following criteria for evaluating works first : Criteria for the selection of works :

- 1- Works reflecting heritage.
- 2- Works reflecting nature.
- 3- Abstract works.

Analysis is based on the following artistic values.

- 1- Diversity of figures.
- 2- Space.
- 3- Touch.
- 4- Color
- 5- Combination.

Fifth Chapter: Applied study:

The researcher conducted an applied study through the creation of a set of sculptural ceramic figures that help meet the set goal of the study. The study objective may be summarized in the following:

- 1- Identifying artistic and technical methods used in contemporary sculptural ceramics.

- b – The opinions of some potters in changing the ceramic sculpture concept.
- c- The concept of sculpture ceramic.
- d- The sculpture ceramic through the old civilization.
- e- the Contemporary sculpture ceramic.

Third Chapter :

Aesthetic and technique the Contemporary sculpture ceramic.

First -The elements of structure of the sculpture ceramic Forms.

Second : sculpture ceramic Mechanisms .

- 1 – Material.
- 2 – Forming methods.
- 3 – Color and the treatments (manipulations) of the flats.
- 4 – Ovens and fire processes.

Third : The main rolling – pins, That affect on contemporary potter artist.

- 1 – Tradition.
- 2 – Nature.
- 3 – The effect of the modern artistic attitudes.
- 4 – The developed technology and its roll in producing contemporary sculpture enamel figures (forms).
- 5 – The effect of the envoy fields at the ceramic field in Egypt.

Summary

The artistic contemporary ceramic sculpture and its roll in Enriching the teaching ceramics

Introduction :

The art of ceramic kept close Man for length of his vital proceeding (or life) Although the progress of (or the improvement of) technology, clay material – has different civilizations.

And evolution of contemporary ceramic sculpture has joined individually of potter and his environment and its culture and the desire in the importance with changing, drived the painter and the sculptor and the potter to introduce new ceramic sculpture.

First Chapter :

It includes the background of the term – pottery.

The problem of the term paper that is summed in the following.:

Although the study of many researchers of the contemporary ceramic through its traits and its properties, we knew through the old studies that the art of the contemporary sculpture ceramic and the artistic methods and the especial technique (mechanism) had met been had the importance or the enough study, although that side has a great importance in enriching the teaching ceramics for the art education shares of the contemporary potters artists.

Second Chapter :

Ceramic Sculpture through the civilization

a-The evolution of the ceramic sculpture concept.

*Helwan University
Faculty of Art Education
Dimensional Expression Dept*

**THE ARTISTIC CONTEMPORARY CERAMIC
SCULPTURE AND ITS ROLL IN ENRICHING THE
TEACHING CERAMICS**

Thes is
Present to the Faculty of art education
Helwan University in partial fulfillment of
the Requirements for obtaining the Degree
Magister in art Education

Prepared By:
Hanaa Mohamed Ali Al Ghouri
The researcher in Dimensional
Expression
(Ceramic)

Underneath Supervision

P.D. Soheir Mousif Saad
The professor of
Ceramic and leader of
Dimensional Expression
(Before)

P.E.D. yousef Makram
Ibrahim
Teacher (professor) of
Ceramic in Dimensional
Expression Dept

2001

