

# **تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي**

م. م. رسول جبر محمود شهيب

المديرية العامة للتربية في بغداد/ الرصافة الثانية

## **الملخص :**

في بحثنا الحالي تناولنا تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي وتطبيقاته في تشكيل الاعمال الخزفية المنتجة . وجاءت الدراسة من أربعة فصول، مثل الأول الإطار العام للبحث والمتضمن المشكلة التي وضع الفرضية الآتية ( في الوقت الذي يكشف الخزف في العراق يشكل خاص والعالم بشكل عام عن المهارات التشكيلية والتجميعية والتركيبية والتقنية، فهو ينطوي في إنتاجه على نظم شكلية غاية في التداخل بين الوظيفة والجمال، وعلى دوافع مختلفة التجارب والأفكار الفنية أفضت إلى سمات مادة الطين في التشكيل البنائي). .

## **الفصل الأول / الإطار العام**

### **أولاً: مشكلة البحث :**

اهتمت الدراسات النقدية بتحليل التحولات الحاصلة على الأساليب عامة، إلى جانب دراسة التجارب الفردية عند فنان من الفنانين في المجال الخاص بالصياغات الأسلوبية والشكلية. لكن ما زال البحث، في قضايا الفن وخصائصه الجمالية، يتطلب الجديد؛ أي دراسة المنجز الفني الناتج عن جمع أسلوبين أو تيارين فنيين تبعاً لنوع الخامات، وطرق المعالجة في هذا المنجز الفني، إلى جانب تحليل العملية الجدلية المترابطة بين العناصر المختلفة داخل البنية الفنية التي شكلت أحد سمات الفن الحديث وسمات تجارب ما بعد الحداثة. ومن هنا يمكن حصر مشكلة بحثنا بالتساؤل التالي (هل الاختلافات بخامة الطين تؤثر على الوظيفة الجمالية في البناء الشكلي الخزفي ) .

### **ثانياً: أهمية البحث :**

1- تعد الدراسة الحالية إضافة علمية في موضوع السمات الخاصة بجمالية البناء الشكلي في فن الخزف ولها فائدة مهمة للمتخصصين والدارسين في هذا المجال.

## **دراسات تربوية**

### **تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي**

2 - يسهم البحث في التعرف على الوعي الجمالي والفنى عند الخزافيين العراقيين من خلال الإهتمام بـ(النظام البنائى) (الشكل).

3 - تكمن أهمية البحث في الكشف عن تجارب الفنانين العراقيين في الأماكنات والوسائل والأهداف، إضافة إلى المصاميم الجديدة في نتاجاتهم الخزفية.

#### **ثالثاً: هدف البحث :**

1- الكشف عن تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي .

#### **رابعاً: حدود البحث :**

1- يتحدد البحث زمانياً بالمددة ما بين 1992 - 2000 م

2- يتحدد البحث موضوعياً بدراسة العينات ذات الاجسام الخزفية المبنية بطرق مختلفة لمادة الطين.

3- المكان في العراق.

#### **خامساً: تحديد المصطلحات :**

**التقنية:** تقن: إتقان الأمر إحكامه. (*Technique*)

يعرفها كولنجوود بأنها نوع من التخصص في المهارة، يجب على الفنان ان يحصل عليه، عن طريق خبرته الشخصية من جهة، ونتيجة لمشاركته في تجارب الآخرين من جهة ثانية. فكلما حسنت التقنية حسن العمل الفنى. ومهارة الصانع تعنى معرفته للوسيلة الضرورية لتحقيق غاية معلومة، كما تعنى براعته في الالامام بهذه الوسيلة (كولنجوود، 1986، ص 37-41 ) .

**قاموس:** (*webester*):

ويقول توماس مونرو: (التقنيات لفظة مشتقة من لفظة اغريقية دالة على الفن وهي تشمل القدرات والعمليات المكتسبة الدالة في الفن وتتضمن ما في المنتج من مخترعات ونواحي جمالية وفعالية وكذلك القدرة على الاختراع ان وجدت في اعمال الفكر لايجاد ملامح وظيفية او زخرفية جديدة. وتتضمن البراعة الفنية الاساسية لكل وسيط والقدرة على استخدامها وتشمل ادوات الفن، اجهزته المبتكرة، وتتضمن القدرات الفعلية المستخدمة في اختراعها واستعمالها وتتضمن القدرات الفعلية المستخدمة في اختراعها واستعمالها وتتضمن انتخاب وتنظيم جميع سمات المعنى والشكل والاسلوب وما توصي به من الانفعال والاتجاه) (مونرو، 1972، ص 61-62 ).

### التعريف الاجرائي

التقنية:- هي الحرفة والمهارة التي يستخدمها الخزاف في تنفيذ بناء الاشكال فضلاً عن الادوات التي يستخدمها . وانواع الاطيان التي ينفذ عليها بناء الاشكال بطرق مختلفة(الويل الكهربائي واليدوي والادوات المستخدمة في الحفر السطوح الانية... الخ).

### والأسلوب الفن :

والأسلوب الفردي هو التعبير الذي يصطنعه المرء في المادة فإذا كان الانتاج عملاً فنياً، جاء الاسلوب شيئاً فريداً لا مثيل له. كما قال جون ديوي، ويستمر، إن ما يصدق على الفنان الذي ينتج العمل الفني إنما يصدق على المتأمل الذي يدركه أو يتذوقه. فليس ثمة قارئان يمكنهما أن يكونا عن قصيدة مثلاً تجربة واحدة بعينها، نظراً لاختلاف (الاشكال) أو أساليب الاستجابة لدى كل واحد منهما بالنسبة اليها. معناه أن كل فرد يجلب معه طريقة خاصة في الرؤية والاحساس حين يمارس فرديته (ديوي، 1963، ص 182-183).

### الفصل الثاني: الاطار النظري

#### المبحث الأول: ماهية الطين، وأهميتها في الفن؟

تكتسب مادة الطين أهمية كبيرة لما لها من آثار وفوائد كبيرة في مجالات حياتنا اليومية مثل الابنية والديكورات وال تصاميم الخزفية المزججة وال اواني والصحون والفازات وغيرها ، وتعتبر مادة الطين ركناً أساسياً في العمل الفني وفي العملية التربوية لتطوير قابليات التلاميذ في كيفية إيجاد مخلية واسعة عن طريق علم الخزف او الفخار، ولتنمية الموهاب في المعارض الفنية التي تحصل حيث ان لمادة الطين في الخزف مقدرة كبيرة واساسية في تطوير الفنون والفنان نفسه ، ويعد عاملًا أساسياً ومساعداً في تطوير الحياة الاجتماعية والاقتصادية والصناعية والفنية، فضلاً عن مواكبة التطور السريع الحاصل، ولعلاقته الوثيقة بالعلوم الأخرى ، فضلاً عن ميزاته الجمالية.

الطين بشكل مختصر: المادة الأساسية للخزف ويكون الطين بصورة عامة نتيجة لتحلل وتفكك الصخور البركانية النارية مثل صخور الكرانيت . وعليه تعدد وتنوعت مواصفات و اشكال الاطيان المكونة في الطبيعة لكن الجيولوجيين قد ميزوا بين نوعين رئيسيين من الاطيان : فالاول يمثل الاطيان التي بقيت في أماكن الصخور الام التي نشأت منها ولم تنتقل بواسطة قوى الطبيعة الى اماكن جديدة لذا فهي اطيان قليلة الشوائب من انواع هذه الاطيان الطين الصيني (China clay) المعروف باسم الكاولين (kaolin). اما النوع الثاني فهي الاطيان التي انتقلت الى اماكن جديدة بعيدة عن اماكن الصخور الام التي

نشأت منها بفعل القوى الطبيعية من تيارات مائية او بفعل الرياح وترسبت في مواقعها الجديدة مصبات الانهار حاملة في طريقها مختلف أنواع الشوائب المعدنية والحيوانية والنباتية. ومن أنواع هذه الاطيان الطين الاحمر والطين الكروي .

مادة الطين المستخدمة في الخزف تختلف من طينة الى اخرى وهي الاكثر استخداماً والاكثر شيوعاً بين اوساط الخزافين ومن هذه الاطيان :

1- طينة اطراف بغداد الزراعية (خانبني سعد) (Sa'ad K' an bani) حيث يحرق النموذج من هذه الطينة بدرجة حرارة 1000م° ، ولو وجود اوكسيد الحديد فيه اكتسب اللون البني واللون البني المحمر بعد الحرق (وسيج، 1989، ص45).

2- طينة الكاولين دويخلة (الطينة الصينية) ((DwaiKhla kaolinite Clay )) حيث تحرق النماذج من هذه الطينة بدرجة حرارة تصل 1050م°، اطيان الكاولين (Rhodes, 1975, p. 19) (Kaolin)

وللكاولين صيغة هي ( $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$ ) ونسبة هذه المكونات التقريرية هي (%46 SiO<sub>2</sub> - %40 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - %14 H<sub>2</sub>O). (وسيج، 1989، ص45-48).

3- طينة الحسينيات الملونة . (( Hussein at Clay CoLored )) طينة ذات انصهارية متوسطة وذلك لاحتواها على نسبة مرتفعة من اوكسيد الحديد (%13 - 8%) وهي نسبة مرتفعة اذا ما قورنت بانواع اطيان الكاولين الاخرى.

#### المبحث الثاني: التقنيات المستخدمة في طرائق تشكيل العمل الخزفي

قبل أن تصبح العلاقة جدلية بين الخامة والتقنية، وقبل ان تتبلور الرؤية الجمالية في أهداف الفنان ومهاراته، ثمة مسافة سمحت للفنان لإنقال من عصر الالاتخصص في عمل وظائف الأعضاء، وفي دور الوعي التنظيمي لمجموع العلاقات، الى عصر التخصص والأختيار .

فالفن لم يصبح علامة لسلسلة من الإرتباطات، إلا بعد حقبة طويلة مرت بها عناصر الفن من ناحية، ودراستها كأجزاء كونت المفهوم التركيبى لها من ناحية ثانية ، فمن الصعب تخيل تنفيذ أية فكرة من غير عاملين مهمين لا يمكن الاستغناء عنهما في تحقيق النتائج المتوقعة: الخامات، حيث شكل وجودها الطبيعي عاملاً أساسياً في بناء التجربة وتحويرها، بعد دراسة خواص كل خامة، وإمكانياتها، وبعد معالجتها وتطوريها لأهداف الفنان. والتقنية، لا بصفتها محض حرفة أو مهارة أستندت الى الخبرة فحسب، بل بصفتها متصلة بما حدث في الذائقه الفنية، الى جانب الحساسية الجمالية، التي شكلت أحد سمات الفن وجماليته (ستولنيتز، 1974 ،ص317).

فالعناصر التشكيلية بالنسبة للفنان هي وسائله التي تعينه على بلوغ أهدافه وتصوراته الفنية، وإنقاوه لهذه العناصر من قراراته في تشكيلها، ((ذلك لأن الإداء التنظيمي للمفردات والعناصر التشكيلية يساعد على تزويد الفنان والمتألق بدلالات إضافية تخص وحدته كبنية لها خصائص ومواصفاتها غير العشوائية، فليس من اليسير فصل التقنية عن بقية العناصر الدالة في بناء العمل الفني، حيث لا بد من توافر وحدة تجمع هذه العناصر، لأن التقنية تمثل النسيج الذي يربط تلك العناصر بعضها ببعض ويساعد على بروز شخصية الفنان وهوبيته الإبداعية )) .( ريد هربرت، 1981، ص 27 )

فالفن، منذ البدء، أرتبط بالتقنية، ليس لأن كل الفنون البصرية أو التشكيلية، أعتمدت على استخدام طريقة محددة، لأن هذه الفنون أفادت من القدرة على تشكيل الخامات بحسب رؤية الفنان ووعيه الجمالي . غير أن الفن أكثر من مجرد مهارة أو طريقة في الإداء ، و أكثر من اختيار الخامات، و ذلك لأنه يجعل منها وسيلة له في بلوغ أهداف الفنان والعمل الفني تحديداً، كما أن ( لا لو ) يوضح أن الفن (( عملية التحويل أو التغيير الذي يدخله الإنسان على مواد الطبيعة )) (وليمز، 2007، ص 50).

ولأن (( لكل عمل فني وجوداً فيزيائياً، أي أن الفنان يجسد عمله بمادة أو واسطة معينة ينقل بها رؤيته الفنية إلى الآخرين، فإن مفردات اللغة التي يتعامل بها الفنان مع جمهوره تتكون من خلال هذه الوساطة ))، (أميمة حلمي، 1979، ص 31).

وفن الخزف من الفنون التي تدخل فيها التقنية كعامل أساسى من الناحيتين البنائية والجمالية، وتعد محركاً جديداً يتميز عن بقية مجالات الإبداع ، (السويفي، 1996، ص 46) وإقبال الخراف على اختيار نوع التقنية يكون بداعي قوة خفية ذات أبعاد متفاوتة ومقومات ثقافية وخبرات متنوعة وعلم مسبق بالنتائج إلى حد كبير يؤدي إلى أن تتفاعل هذه الأبعاد بنظام غير سابق الإعداد وحيث إن فن الخزف يعد من الفنون التي تتواءل فيها التقنيات بالقيم الجمالية الأخرى، الأمر الذي يدفع بعض الفنانين إلى الإسراف الكبير من خلال (الجمال التقني)، وهذا ما يفسد المعادلة. فالتحكم في التقنيات يعد عنصراً أساسياً في التوظيف الإبتكاري والإبداعي للفكرة ، وحينما تتواءل الفكرة مع التقنية تتجح المعادلة الجمالية (( إن وسائل التقنية المتمثلة ببعض الأدوات والأحجار المسننة وقطع الصخور المستخدمة للصلقل والتقطيع وإستخدام القصبان أو أغصان الأشجار لضرب الطين وعجهن وإستخدام المواد اللاصقة التي تستخرج من النباتات لإضافتها إلى العجينة الطينية )) .

( Shaner , 2003, P.77 )

## وراثات تراثية

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

كما أضاف القرن العشرين رؤية جديدة أحدثت ثورة في الفكر السائد على القوالب الكلاسيكية والقواعد التقنية، وبداية هذه الثورة تمثلت في الباوهاوس وكان لهذه المدرسة الفضل الأول في إطلاق الحرية للفنان بالتجريب على الخامات لِكتشاف إمكانياتها بعيداً عن قواعد التقنية المحفوظة لقواعد الكلاسيكية لاستخدام الخامات، فاطلق حرية التوليف بين الخامات لتحقيق رؤية تعبيرية وشكلية جديدة، فقد وجدت هذه المدرسة أن أساس الإرتقاء بالذوق وعملية التجريب تأتي من خلال تشكيل الخامات لكشف صيغ فنية جديدة، وكذلك عدم الالتزام بالتراث بشكل حرفياً، والإفاده منه بالقدر الذي يساعد على التطور كما في الشكل .

إذ عمد الفنان إلى إضافة خامات متنوعة إلى الجزء الخزفي للتعويض من خلالها عن أجزاء كان من الممكن أن تكون خزفية الغاية من ذلك في خلق نوع من التنوع في التصميم وإكسابه سمة جمالية إبتكارية لطريقة التصميم والربط بين الخامات. كما في

الشكل (1)



ويمتلك الفن مساحات شاسعة لا يمكن للتكنولوجيا الحديثة أن تسيطر عليها، فاللمسة الإنسانية اليدوية هي التي تميز الإبداع، وتبرز الفرادية والفن الخزفي ظل فيه الفنان مسيطرًا على الخامة وأدواته، ليشكل أعماله، وأن كانت هذه الأدوات وليدة التكنولوجيا .

الشكل (1)

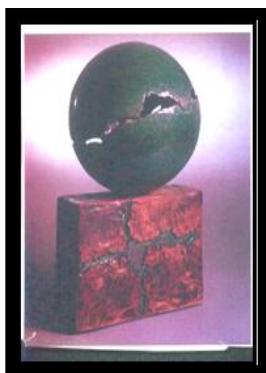
وتعد تقنيات البناء اليدوي من ((أفضل طرق الخزاف لإبداع أشكال لا يمكن إبداعها بتقنيات التشكيل الأخرى، إذ أنها تمكنه من إنتاج أعمال يدوية يعبر الفنان بها عن نفسه بطريقة فردية، فالعمل بها ما هو إلا مفهوم مترابط الجوهر، من الممكن أن يجمع بين الطين ويد الخزاف وأفكاره الخاصة، فهي طريقة تبني هيأة الشكل من الإضافات المتراكبة)) (طه، 1989، ص 101 )

وقد يعمل الخزاف على الطرق الأساسية في بناء الشكل الخزفي بمادة الطين وهي:

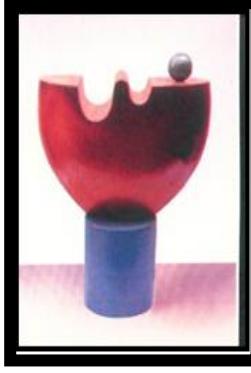
- 1- طريقة الويل الكهربائي) بالعجلة الدوار كما في الشكل (2)
2. طريقة(الاشرطة الطينية) أو الحال كما في الشكل (3)، (4)
3. طريقة (البوكس BoX ) وهي قالب كما في الشكل (5)
4. أما الطريقة الرابعة فتكون من خلال الإبداع والمواهب التي يمتلكها الخزاف ، كما في الشكل (6) وهناك طرق أخرى مشهورة سنتكلم عنها .

## وراثات تراثية

تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي



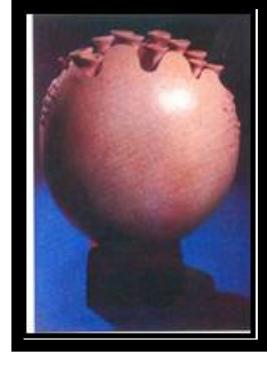
(5)



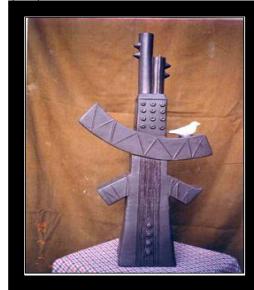
(4)



(3)



(2)



(6)

إذ أن كل إضافة رغم صغرها لها أهمية بالنسبة للشكل، حيث إن هنالك نوعين من طرق البناء اليدوي والمعروفة تأريخياً ولا تزال تستخدم في الخزف المعاصر، وهي تقنيات البناء البسيطة للأشكال البسيطة بالحبال .

(( فمع كل حبل طيني يتحرك الشكل الى المستقبل حيث الشكل النهائي المطلوب ))  
(( طه، 1989، 102 ))

كما أن (( قليلين جداً من الخزافين هم الذين اكتشفوا الإمكانيات الكاملة لإبداع الفخار بطريقة الحبال ، فهذه التقنية تقدم إمكانات لا حد لها في الشكل والبناء ، فهي طريقة سهلة في البناء على الرغم مما ينتج عنها من تأثير جمالي في الوقت ذاته )) (Ball, 3, P.14) ولطريقة الحبال إستخدامات إنسانية وجمالية، منها : إستخدام الحبال كعنصر إنشائي في تركيب العمل الخزفي ، يختفي أثره بدمجه وضغطه ، ليصبح الشكل المبني ذا ملمس ناعم جاهز لأن يطبق أو يضاف اليه لمسات جمالية أخرى ، أو كإستخدام الحبال كعنصر إنشائي في جمالية من خلال إضافته الى البناء الأصلي بجانب إستخدامها السابق (عنصر بناء ) ليحقق قيمة جمالية.

كما في الشكل (7) إذ عمل الفنان على استغلال الحبال لعمل أشكال دائيرية وتركيبها على الجزء الوظيفي من المنجز الفني فالى ((جانب خصائص وإمكانيات هذه التقنية في البناء ، فإن لها أيضاً خصائص جمالية تتيح للحبال أن تحافظ بكيانها الفريد

## وراثات تراثية

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

حتى إذا كانت مسطحة أو مضغوطه، إذ يمكن طرق عدة الحصول على شكل ينبع بالحيوية من إنتظام الحال وقوتها، فقد يستخدم الخزاف نظاماً خاصاً لهذه الحال قد تكون غير منتظمة، رقيقة، أو هادئة، أو عصبية، مثيرة أو ضعيفة .. الخ)).

(Rhodes ، 1980, P.175)



الشكل -7-

إذ عمل الفنان على عمل جزء بطريقة الحال وربطه بجزء آخر بطريقة القالب عن طريق روابط معدنية ومن ثم أعتلى الجزء العلوي للمنجر شكلاً عضوياً من مادة الخشب أيضاً، كما في الشكل التوضيحي إن تصميم المنجر هيأ الظروف لكي تتلامس الأجزاء المختلفة بطريقة التشكيل والخامة من خلال عمل مناطق إلتحام بوساطة فتحات مسامير الإسناد.

فطريقة الشرائح والأشرطة الطينية التي تحتاج إلى خبرة ليست قليلة إذ يستطيع المرء أن يبني التركيبات الأكثر تعقيداً، وتتمثل هذه الخبرة في اللحام الجيد للحواف والوصلات معاً، حتى لا يتتصدع الشكل أثناء التقطيب أو الجفاف بالقدر الذي يسمح بالدمج أو الضرب، وكذلك معرفة قوة تماسكه. وينطبق الأمر على الأشكال البسيطة المشكلة بهذه الطريقة.

وبهذه التقنية يمكن بناء أشكال خزفية بمستويات مختلفة، تميل غالباً للأشكال الهندسية، التي تشمل أسطح مثل الأسطوانة أو المخروط وكذلك الأشكال الهندسية فالبناء بهذه التقنية يحقق أشكالاً ذات إنشاء معماري أكثر مما هو عضوي كما في الشكل فقد أستغلت الفنانة فيه تقنية البناء بالأشرطة لعمل مجسمات كتالية مكونة من (صناديق ) Boxes خزفية فنية جمعت مع بعضها بطريقة التركيب واللصق وقد يبدو إن الألواح أو الشرائح الطينية كتقنية للبناء، ينحصر مداها الجمالي بقدر ما تكون الطاقات المتواولة من الشكل، إلا أنها تحصل على تراكيب شكلية مرغوباً فيها، متمثلة في كسر رتابة الأشكال الأصلية، ولقد أصبح الإعتماد على التأثيرات الجمالية الطبيعية المرتبطة بالمادة أو تقنيات التشكيل أو البناء إتجاهًا له صدا وفنانيه في هذا المجال، وتمثل كذلك في حسن إستغلال القيم الفنية

الكامنة في طرق البناء اليدوي، ووضوح الأجزاء الداخلة في تكوين الشكل العام بحيث تلعب دوراً واضحاً في البناء، ولا يضيع كيانها مع غيرها من الأجزاء الأخرى لتحقق في الوقت نفسه دوراً جماليّاً.

ومن أساليب العمل في الشكل الخزفي أيضاً، استخدام الطين المدمج (الملون بالاكاسيد ) Techniques Combined وهي واحدة من تقنيات التركيب الخامي، وتتمثل هذه التقنية في إستخدام التنوع اللوني الذي نراه في طينة العمل الخزفي، فإذا أقطع جزءاً من الطينة المشغولة، نجد (( أن اللون ينفذ إلى الوجه المقابل للجسم، أي أن الخط الملون ليس رسمياً على واجهته الخارجية فحسب، بل هو من ذات الطينة الخزفية ))، (عطية، 1985، ص 126).

أما طريقة ( الترخيم ) mlarbling، فإن هذا الأسلوب يستخدم لأنماط أعمال خزفية بهدف إظهار الجانب المرئي للشكل، شبيهاً بالمظهر الحسي لخامة الرخام بأنواعها حيث تجهز شرائح من أطيان مختلفة الألوان، وتوضع كل منها فوق الأخرى، وتكون جاهزة أما للتشكيل اليدوي أو بوساطة الدولاب بعد الضغط عليها للتخلص من الجيوب الهوائية أو يصنع منها كتلاً طينية تستخدم كعنصر بناء في قالب ما، أو قد يستخدم الفنان قطعة من المرمر كقاعدة أو جزء من العمل. كما في الشكل (8)



الشكل -8-

وقد يستخدم الخزاف طريقة ( نيرياج Neriage التي تعتمد (( على إستخدام مجموعة من الشرائح المتباينة لونياً على أن يكون ذلك من خلال مقاييس للحصول على سمك محدد للشرائح التي يتم تقطيعها بمسافات معلومة إلى شرائح طويلة، ثم إعادة ترتيب هذه الشرائح عن طريق التبادل والتوافق، بحيث يكون في النهاية وعلى سبيل المثال شريحة بيضاء ملائمة بشرحة سوداء مندمجتين )) . ( Birks, P. 109 )

بينما تعتمد طريقة التشكيل بـ (الكرات الطينية الملونة) على إعداد قطع صغيرة كروية الشكل بأحجام متساوية من الطينات الملونة اللينة والتي يتم تحضيرها مسبقاً، كل لون على حده ثم يتم تجميعها داخل قالب بحيث تتجاوز المساحات المختلفة الألوان ويتم بعدها عملية الدمج باستخدام الأدوات المناسبة لأتمام عملية اللحام.

أما تقنية التشكيل بالوحدات الطينية (السابقة التجهيز) فيتم عن طريق قيام الخزاف بتوزيع الشرائط والمساحات الطينية والتي تم إعدادها وضغطها داخل قالب الجبس لإنتاج وفرة من المفردات، الهندسية والنباتية، والحيوانية وأشكال وظيفية، ثم يقوم الخزاف بتنظيمها بشكل إيقاعي داخل قالب مقعر أو محدب شكل (9)، ثم تغطى هذه الأشكال بعد إكسائها بالبطانة الطينية، وتغطية التصميم الأصلي للشكل بشريحة طينية ذات سمك ثابت، ويتم تعشيقها بالضغط عليها، وبعد ذلك يترك قالب ليجف الشكل بداخله، ويمكن المزج بين هذه الطريقة مع طرق أخرى بالتشكيل لإبتكار تركيب يثري المنجز جمالياً وتم تقنية التشكيل (بالطينات السائلة Slip – Casting ) من خلال عملية توزيع الطين السائل داخل قالب الجبس ويترك ليجف قليلاً، وبعد التأكد من تصلب الطينة داخل قالب، تكون جدار مناسب، يتم التخلص من الطين الزائد، وبعد جفاف الطينة نفصل الشكل عن القالب، وثم تجري التشطيبات عليه، ومن ثم يحرق الشكل. ويوظف الخزاف هذه التقنية، بتكوين أشكال مركبة فوق بعضها البعض بعد خروجها من الفرن .



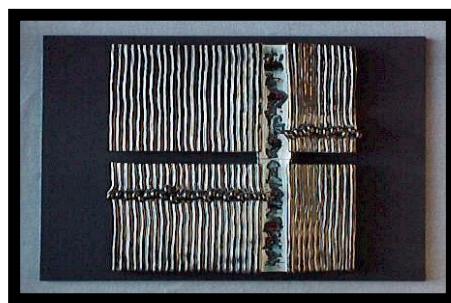
الشكل-9-

وتقنية ( معالجة السطوح الطينية ) فتشكل إما بالأوكاسيد أو الصبغات الملونة أو استخدام البطانات الطينية الملونة، ويتم ذلك أثناء مرحلة التجلد، وقد يكون الطلاء كامل بالبطانة الملونة أو أن يرسم بها فوق الجسم الطيني أو بالرش، مع مراعاة أن محلول حينها يكون أخف قواماً من الطريقتين السابقتين، ويمكن عزل بعض أجزاء العمل أثناء الرش، باستخدام الورق أو الشمع فيظهر الشكل المعزول في النهاية بلون الطينة الأصلية.

إن عملية إحداث ملمس في السطح الطيني هو ((تعبير يدل على الخصائص السطحية لخامة الطين، والتعرف على هذه الخصائص للوهلة الأولى عن طريق الجهاز البصري ثم تتحقق منها عن طريق اللمس، فالاختلاف في الملمس من الناحية البصرية يرجع إلى مدى إنعكاس الضوء أو إمتصاصه إذا سقط على سطح الجسم، ويرجع هذا إلى الخصائص الطبيعية للمادة)) (طه ، 1989، ص138) ويصبح السطح الخزفي مركباً، حين يكون هنالك تنوع وتبابن في ملامس أجزائه .

وهنالك طريقة الصقل في البطانة التي تستخدم لغرض سد مسام وتنعيم الجسم، فبعد بلوغ البطانة المطبقة على السطح الطيني للمنجز الفني مرحلة الجفاف النصفي، تتم عملية الصقل بوساطة ظهر ملعقة أو قطعة لدائنية Kidny ذات ملمس ناعم وذلك بحركة دائيرية فوق السطح، فيظهر المنتوج ذا لمعة خافتة ورقيقة، وتمثل مرحلة الصقل مرحلة نهائية للشكل، حيث لا يطبق عليها بعد الحرق الأولي أي طلاءات زجاجية، ولكن قد يعمد الخزاف إلى كشط هذه البطانات المصقوله وإظهارها من دون العمل الأصلي ولو أنه لإحداث تضاد ملمسي بين لمعان سطح البطانة والسطح المطفأ للطين ليولد تركيباً جمالياً إبتكارياً في أجزاء العمل.

كما يعد استخدام تقنية الحفر الغائر والبارز في معالجة السطوح الطينية طريقة ليست مستحدثة لإحداث ملمس مختلفة ، بل إن تاريخ الخزف حافل بالأعمال الفنية التي إستخدمت بها تلك التقنية. كما في الشكل (10)، إذ يمكن ملاحظة التنوع الملحمي الناتج عن هذه التقنية، مع وجود مناطق خشنة و أخرى ناعمة يرافقها التوهج اللوني الحاصل عن أثر الضوء في كلا الحالتين ( الغائر و البارز ) .



-10-

بعد أن تعرفنا على طرق معالجة السطوح الطينية، سنتطرق إلى معرفة طرق معالجة السطوح الفخارية التي تحتوي على قدر كبير من الصعوبة بالمقارنة بمعالجة الأسطح الطينية، حيث يتم استخدام العديد من الخامات بالإضافة إلى تعدد المتغيرات التي يجب

## وراثات تريلوله

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

على الخزاف أخذها بنظر الإعتبار، وتمثل تلك المعالجة في استخدام الطلاءات الزجاجية المختلفة، وتبثبيت هذا الطلاء أما بالحرق الثاني أو بالحرق الثالث ، وقد يتطلب هذا العدد من مراحل الحرق مهارة في إظهار بعض الألوان التي قد لا تظهر في المرحلة الأولى، ومن هذه الطرق هي المعالجة بالطلاء الزجاجي الذي يتكون من ( السيليكا ) وصواهر ( Fluxes ) وكاسيدي معدنية ملونة، والتي عرفها الإنسان على هذه الطلاءات منذ ما يقرب على( 5000 سنة ) قبل الميلاد بالصدفة، وكانت تلك الطلاءات تتسم ببساطة بسبب إطلاعه على قدر محدود من الخامات الطلائية، أما الخزاف المعاصر فقد وجد أن وظيفة العمل الفني تكون في المقام الأول في التعبير عن المشاعر الإنسانية، ولا تختلف طرق تطبيق الطلاء الزجاجي عن طرق تطبيق البطانات على السطح الطيني التي تطرقنا اليها في السابق (( فالغمس، والرش والعزل، والترخيم .. الخ، طرق يمكن استخدامها في تطبيق الطلاء الزجاجي ، سواء إن كان شفافاً أم معتماً فوق الجسم الفخاري)).

(Lang, 1999, P. 61)

ومن التقنيات الأخرى، استخدام (ورق الديكال ) Decal ومن خلاله تدرج عمليات معالجة الأسطح الخزفية إلى الحرق الثالث، وهو عبارة عن الصور الملونة التي استخدمت في خزف المصانع والمحضرة من أكاسيد معدنية ذات إنصهارية واطئة بالمقارنة مع طبقة الطلاء الزجاجي، ويمكن إستغلاله في العملية عن طريق إدخاله ضمن عمليات طلائية أخرى توافقه بالفكرة والمضمون.

#### مؤشرات الأطار النظري :

1. يتضمن مفهوم البناء في مجال فن الخزف الذي ينحو إلى إتجاهين، فيمثل الأول بربط الوحدات الشكلية المغایرة ويعرف بالنظام البنياني الشكلي أما الثاني فيمثل المعالجة بالخامات كتنوع الأطيان والخامات الأخرى.
2. أن النظام البنيائي للشكل الخزفي يؤسس من واقع فاعلية التنظيم للعناصر منها (الخط، اللون، الملمس، الحجم، القيمة الضوئية والتباين) وأسس منها (التوازن، الأيقاع، التوالي والتبادل، التكرار) لتشكيل العمل الخزفي الجمالي .
3. أن التنوع في الأبعاد والإتجاهات والألوان بأعتبارها عناصر مفعولة للعلاقات بالنسبة للعناصر الأخرى كالخط والملمس في داخل المنجز الخزفي مما يجعل المنجز إبتكارياً أي أكثر إثراً لقيمة التعبيرية في النظم الشكلية للخزف مثل التمركز والإنتشار والتدخل المكونة لبنية العمل الخزفي .

## **دراسات تربوية**

### **تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي**

4. أن أساس العلاقات العلاقات البنائية على تنوعها قائمة على: أما على قيم التباين أو التشابه أو التطابق مما يرتب في إظهاراتها جمالية معبرة عن طريق تنظيم عناصر أو وحدات العمل في البناء الشكلي.
5. أن تحسس خامة الطين بصورتها المبنية يسبب إحتواها على العديد من المواد العضوية والمعادن الطبيعية دون وجود أي اهتمام في تنقيتها أو تحسين خصوصيتها الفنية، فكانت نتاجاتها هشة في تحملها للظروف الطبيعية كما في المنجزات الفخارية الأولى في العراق.
6. أن الخزاف (سعد شاكر) أول من حول الشكل الخزفي من الوظيفة إلى الجمال، في الخزف العراقي المعاصر بنية تركيبية مختلفة وباستخدام الخامات المتعددة مع خامة الخزف (الطين) .

#### **الفصل الثالث:**

##### **أولاً: منهج البحث :**

أعتمد الباحث في الدراسة الحالية على المنهج الوصفي التحليلي لواقع الخزف العراقي، حيث يمثل هذا المنهج الطريقة المثلثة للوصول إلى الأهداف المرجوة للبحث الحالي .

##### **ثانياً: عينة البحث :**

تم اختيار النماذج الممثلة بالطريقة العشوائية المنتظمة في ضوء تنوع سمات البناء الشكلي وإختلاف الأزمنة ضمن حدود البحث، وبذلك شملت نماذج البحث المحللة على (4) نماذج .

##### **ثالثاً: أداة البحث :**

بعد التعرف الإستطلاعي على واقع تقنيات وأساليب استخدام مادة الطين في الأشكال الخزفية وإطلاع الباحث على النظريات والمفاهيم الخاصة بالنظم البنائية الشكلية، وما تحقق من مؤشرات، فقد تم صياغة أداة البحث في ضوء الأهداف المؤشرة في البحث رابعاً: مجتمع البحث :

يمثل مجتمع البحث الأعمال الفنية الخزفية على إختلاف خاماتها وطرائقها وتقنياتها المستخدمة في صياغة وبناء الشكل الخزفي، إضافة إلى الأساليب والنظم الشكلية التي تتجسد فيها السمات الجمالية للبناء الشكلي الخاص بالخزف العراقي، وأعتمد الباحث على الفقرات التالية:

## دراسات تربوية

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

- أ- شمولها على الجانب المعرفي.
- ب- شمولها على الجانب الوجداني.
- ج - شمولها على الجانب الحركي .
- د- شمولها على العملية الإبتكارية .

ومن ثم حصر الأعمال الفنية لمجتمع البحث بناءً على فكرة تقييم السمات الجمالية وبنياتها الشكلية لفنانين عراقيين ممن لهم تأثير وحضور فني ومشاركات متعددة داخل القطر وخارجيه، وبناءً على هذا حدد الباحث مجموع عيناته، من أعمال الخزف العراقي .

#### **صدق اداة التحليل:**

تم عرض استماره التحليل على مجموعة من المحكمين\* في تخصصات الفنون التشكيلية / الخزف لغرض التعرف على صلاحية مكوناتها من خلال عرض محتوى هذه الاستمارة ونماذج العينة عليهم للوصول الى صلاحيتها في تحليل هذه النماذج.

#### **خامساً : تحليل العينة :**

**رقم العينة : (1)**

**اسم الفنان : أحمد الهنداوي**

**اسم العمل : حلم**

**طريقة البناء: أبتكار وأبداع الفنان**

**القياس : 20 سم × 90 سم**

**تاريخ الإنجاز : 1992 م**

**العائدية : العراق**

**التحليل:**

يتكون هذا العمل من تركيب عشوائي لتكوينات أنبوبية الشكل (صلدة)، إستخدم الخزاف فيها لمساته اليدوية لتحقيق أطوال متفاوتة منها، وبإنحناءات وقوسات متنوعة ، يبرز من وسطها شكل نحت خزفي يؤشر الى شكل طبيعي (إنسان) .

ويتموضع فوق هذه التكوينات والنحت الخزفي، وفي منطقة الوسط تحديداً لوح زجاجي يبرز فوقه وبصورة متاظرة تكوينان إنبوبيان يوحيان بإنهما مكملان لأنبوبيين تحتهما (تحت اللوح الزجاجي) .

\* استعان الباحث بمجموعة من المحكمين هم:

1- أ.د. احمد الهنداوي – قسم الفنون التشكيلية / الخزف- كلية الفنون الجميلة.

2-أ.م.د. عباس كويش – قسم الفنون التشكيلية / الخزف- كلية الفنون التطبيقية.



## وراثات تريله

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

حق الخزاف من خلال الصياغة الكتالية معنى يؤشر الى إنسان (مرتضى)، فالإنسان المتموضع وسط هذه التكوينات الأنبوية وتحت لوح الزجاج يؤشر قصيدة الخزاف في تضخيم الأشكال الأنبوية التي رمز بها الى شكل (العظم)، وجود اللوح الزجاجي فوق هذه التكوينات، و(الإنسان) يؤشر الى (غرفة الإنعاش) التي تعزل (الإنسان) عن العالم الخارجي بزجاج الأبواب والشبابيك.

إن هذه التكوينات الأنبوية تحيلنا الى تأويل آخر، وهو شكل (السائد)، وعلاقة (الإنسان) بها، فالتضخيم في شكلها جاء للتأكيد بمضارها على (الإنسان)، مما يوصله في النهاية الى غرفة (الإنعاش).

فعل مسار المعنى داخل البناء الشكلي أيضاً، النسق اللوني، إذ وظف الخزاف اللون (الأبيض) الذي يظهر مهيمناً في التكوينات الأنبوية على الرغم من وجود اللون (الأحمر) في بعض أطراف هذه التكوينات، فضلاً عن أن (الإنسان) في هذا العمل قد ظهر بلون (أحمر) أيضاً المتأتي من توظيف الخزاف لـ(أوكسيد الحديد الأحمر)، للتأكيد على أن (الإنسان) شديد الاحتقان والمرض.

كرس الفنان الصياغة الملمسية بنعومة عالية، إلا في طرفي الشكلين الأنبويين ( فوق اللوح الزجاجي )، فقد كانت الصياغة الشكلية توحى بالخشونة الملمسية ، الخطوط الخارجية لهذا العمل جاءت بإنحناءات و تعرجات و بانسيابية نتيجة الإستعارة العضوية (الحيوية)، إلا في الجزء الزجاجي، فقد كان لهندسية الشكل أثر في نظامية الخطوط، يتجاوز هذا العمل بتراكيبيه وعلى المستويات جميعها (الخامي، الشكلي، اللوني) مع منطقة (النحت البحث).



رقم العينة : (2)

الفنان: سعد شاكر

اسم العمل- ادم وحواء

طريقة البناء : طريقة البناء (BoX)

سنة الاجاز - 1992

قياس العمل - 65 سم

التحليل :

تشتغل المنظومة البناءية في هذا العمل على وفق القاعدة الهندسية التي دأب الفنان سعد شاكر على تبنيها لكونها قاعدة تركيبية شكلت النظام الأكثر استقراراً في بنائية الخزفية فضلاً عن طبيعة المنحوتة الخزفية في بنائها التركيبية تفرض نوعاً من الأنانية المعمارية

ذات الطابع الهندسي في أبنيتها وأنظمتها وهذا العمل هو واحد من الأساق التي تشكل قيمة التجربة البصرية في حدودها المنجزة عند الخزاف ويمثل جزء من الخلاصات البصرية والاستعارات الشكلية في أكثر مناطقها اختزالاً وتجريداً على الرغم من فعل الدلالة والمعنى الذي يستتبعه الشكل والذي يحكم لغة القراءة ويعطي هوية الشكل من خلال بنائه البصري فهذا العمل "آدم وحواء" هو قراءة أسطوريه من زاوية جمالية مناوئة لواقعية الموضوع ومعناها التداولي.

أعطت هذه المقارب الشكلية العمل صفة القوة في نظامه التركيبي إذ يتركب العمل من مفردتين باتصالهما يشكلان شكلاً متكاملاً عبر مستويات التركيب وتدخل وتعانق الكتلتين على بعضهما باستحداث مفهوم جديد للفضاء ينظم صيغة التركيب والبناء في هذا العمل.

إن الشكل في حدوده البنائية متاخر زمنياً ومكانياً فالمكان هنا لحدوده الشكلية والفضاء هو العلاقة الافتراضية التي يستدركها المتلقي والتي حسمت في العمل الخزفي من خلال نظامه الاتصالي.

يعطي استحداث هذا النظام في التركيب صفة الحركة والديمومة ويقربه من الاتجاه المستقبلي التركيبي في قراءته الشكلية ومن المفهوم التفكيري في قراءاته الزمانية، لقد عمد الفنان لتفعيل الهيكل العماري للشكل باستحداث مجمل معطيات تقنية منها ما ارتبط بنظام الشكل ومنها بطبيعة الجسد الخزفي الملون إذ جعل هيمنة اللون الأبيض أو الصبغة البيضاء أساساً لكشف قدرة الشكل على التعبير بعيداً عن الزخرفة اللونية وهذا فيه قدرة خيالية ووعي ذهني عالٍ في توسيع التعبير من خلال لون واحد يهيمن على شكل السطح الخزفي وقد حايثه السطح بلون ذهبي في قمة الشكل وعند القاعدة تعبيراً عن استحضارات واستعارات أسطورية مرتبطة بدلالات زمنية ومكانية للون الذهبي في الفكر الحضاري الإسلامي والرافد يني.

ولكي يحتسب الصفة اللونية لغتها المؤثرة في القراءة الشكلية حدث شكل السطح الخزفي بملامس وإحساسات بالخامة ذات طبيعة تدرجية متباينة من خلال تفعيل سطح الشكل بشرط مقرنص في الأعلى والأسفل وهذا كسر الرتابة والأنسيابية اللونية للسطح الخزفي وجعلها أكثر حركة وفاعلية كما انه جعل منطقة الاتصال أو التراكب ما بين الشكلين بلون ذهبي وهي رؤية تعيد هيكلة الشكل على وفق لغة تركيبية أساسها الاتصال من خلال اللون وإلغاء الحدود المكانية ما بين الشكلين المنفصلين .

## وراثات تراثية

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

يريد الخزاف في هذا العمل تأكيد صفة الاتصال من خلال الانفصال أي جعل الشكل متاماً عبر ما تقرّه تقنيات التركيب والتي أطّرت مجمل تجربته الفنية فهو يترك الشكل يواجه المتنقّي من خلال تنوع فضاءات العرض فالفضاء الداخلي يساوي في قيمته الفضاء الخارجي ويتكامل معه إن هذا العمل وعلى الرغم من عنوانه الـ"آدم وحواء" إلا أنه يغلب عليه الطابع المعماري بشيّاته المدروسة والمتحركة وكأنّها كتلة معمارية متاغمة ومنسجمة.

يؤكّد هذا العمل في تركيبه ونظامه على خلو النص الجمالي من وظيفته ما خلا وظيفة الجمال نفسها من خلال توسيع دائرة الفعل الرؤوي وتنوع مستويات الإحالة والاستعارة وهذا ما يؤكّد هيمنة النص الجمالي على الوظيفة وهي السمة الغالبة في أعمال سعد شاكر.



العينة رقم (3)

أسم الفنان : ماهر السامرائي

اسم العمل : الأواني الفخارية

سنة الأجزاء : 1999

طريقة البناء: بالوليل الكهربائي + الاشرطة الطينية

القياس: 50 سم × 40 سم × 30 سم

اللون المستخدم : (لون الطين الأصلي)

التحليل :

ويتكون الشكل الخارجي للمنجز من ثلاث قطع فخارية متعددة وملتصقة مع بعضها وباحجام متباعدة، وجود ثلاثة مستويات وابعاد للعمل تبدأ تنازلياً لتنتهي بالاكبر. و استخدام اللون الموحد في التشكيل لاعطاء انتماء تشكيلي للعمل الفني مع اضافة بعض الاكسيد اللوني للتمايز اللوني والتباهي لوضع الكتابات الحروفية في افارييز منفصلة عن التكوين العام للمنجز وتحديد مستويات معينة وتقطيعات هندسية.

هناك توحد مطلق بين المستويات المتعددة للبنية الخطية من خلال التقسيمات الهندسية المنتظمة مع محاولة وضع بعض التضادات الخطية من خلال تغيير اسلوب الخط بين افارييز واخر او تغيير بحجم الحروف وطريقة وضعها على السطح الخزفي.

بنية العمل:

البنية الشكلية للمنجز قامت على التسطيح الخارجي مع وضع الحروف الكتابية على سطح اللوحة بالرسم بالفرشاة، الابتعاد عن استخدام (البروز - الحزو - الاضافات)

الابتعاد عن الاسلوب العام للخزف هناك متحول من خلال كسر النسق العام للتشكيل مع اعادة انتاجه من خلال التكوينات الخارجية للافاريز الهندسية.

التكوين الخزفي يبني على ثلاثة مستويات لونية وخطية فاللون هو المستوى الدلالي الاول والذي احال الشكل الى المرجعيات (الموروث الحضاري) من خلال التشكيل الخارجي واللون المستخدم لون الطينة هنا توجد احالة دلالية تحمل رموز ودللات شكلية وظفت لخدمة المنجز الخزفي التشكيلي والمستوى اللوني احاط بكل العلاقات ونظم تكوينها الداخلية والخارجية للمنجز فهو كحامل خزفي وكإطار خارجي لكل العلاقات الخطية واللونية والتشكيلية في داخل المنجز.

الشكل الاول الاصغر حجماً والاكثر تقسيماً وكثافة بالحروف الكتابية هنا دلالة ايحائية فالقطعة الاصغر تحمل اكبر عدد من التقسيمات مع وجود كثافة بالكتابة قسم السطح الى اربعة افاريز وبشكل هندسي منتظمة ومؤطرة باللون الذهبي وباتجاه واحد المواجه للمتلقي لاعطاء الهيمنة والمركزية والجذب البصري، مع تباين في نوع الخط المستخدم كل افريز يحمل اسلوب مختلف عن الذي يليه مع اعطاء لون مغاير للافريز الذي قبله من خلال استخدام الاوكسيد لتعطى ذلك التمايز المنشود وبقصدية فالافريز الثاني فقد اطر بالذهب ولكن الكتابة على ارضية اعمق من الافريز الاول باضافة احد الاكاسيد اللونية لاعطاء عمق دلالي، اما الافريز الثالث فقد بني على تكوينات حروفية متداخلة مع بعضها على الارضية الاصلية للمنجز ولكن التشكيل الخارجي للحروف يختلف من خلال استخدام بعض الزخارف الهندسية والنباتية (مرجعيات بيئية) موروث حضاري، استعارات لبعض الوحدات التشكيلية النباتية والهندسية، فالاستعارة هنا تحاول اعادة انتاج الحروف الكتابية بهذه العلامة لنؤدي وظيفة ابلاغية وهي علامة باعثة على اعادة الموروث الحضاري من خلال شكل الحرف وليس دلالته، فالاسلوب هنا العودة الى الحروف الكتابية، هناك شفرة اسلوبية قد لعب فيها اللون والحروف من خلال الهيكل العام ليوصل هيئة بنية العينيات لها علاقة بالمرجع، من خلال بعث الماضي لتشكيل خطاب معاصر.

الشكل الثاني المتوسط الحجم قسم السطح الى افريزین الاول وقد حدد باللون الذهبي مع وجود حروف كتابية وبالحجم الكبير (آيات قرانية) مرجعية / احالة دينية على سطح امس و الكتابة باللون الذهبي فالمستوى الدلالي هنا اشتغل في الافريز من خلال اللون ونوع الخط المستخدم وعلى ارضية مغطاة باوكسيد لوني خفيف، الافريز الثاني فقد حدد بخط مستقيم من الاعلى مع انحاء في الجزء الاسفل على شكل نصف دائرة مع

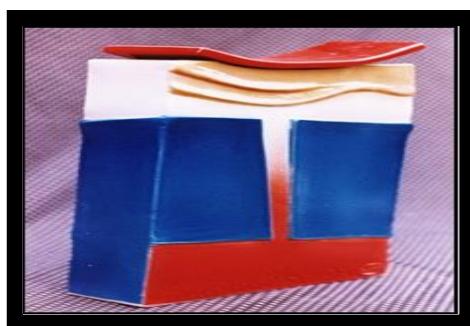
## وراثات تريلولة

### تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي

اعطاء الارضية لون اوكسيد مغایر للون العام للتشكيل والاحاطة باللون الذهبي مع استخدام نوع من الخط مغایر للافریز الاول، هناك نوع من التباين والاختلاف مع استخدام اللون الذهبي في تحديد الحروف الكتابية من داخل الافریز، فالوحدات نفسها ومع وجود الاشكال توجد تعينات (احالة دلالية)، محاولة للتشتت البصري من خلال التلاعب بنوع الخط وحجمه وحجم الافریز في التشكيلات الثلاث.

الشكل الخزفي الثالث الجزء الاكبر في التكوين لم يقسم السطح الخارجي للمنجر بل اطر من خلال استخدام ارضية تختلف عن الارضية الاصلية للمنجر وتحديد الافریز من الاعلى من فوهة المنجر الى الاسفل وباللون الذهبي فالارضية هنا تختلف وجود (احالة دلالية) من خلال وضع الحروف الكتابية على ارضية ذهبية وبحجم صغير قياساً بحجم الحروف بالتشكيليين الاوليين لاعطاء نوع من التباين الخطى والشكلي، الخط من خلال حجم الحرف وحجم المنجر والشكلي، فحجم المنجر لا يتاسب مع حجم الخطوط او الحروف الكتابية هناك نوع من التضاد والاختلاف الشكلي، وجود دلالات رمزية واحالة دلالية في مجمل العلاقات على سطح المنجر.

ان الترابط هنا مقوم شكلي ذات ثلاثة كيانات او وحدات مختلفة الحجوم، ان الاشياء تحيل الى معارفنا الاختلاف في الشكل لكنه تشابه في النظام او حتى في الهيئة، هذا التشابه حقيقي عند النظر اليه من زاوية اللون والخامة والنسق، لكن للمبدأ الثلاثي جذور عميقة في تاريخنا الفي بدءاً من وادي الرافدين حتى الوقت الحاضر، فكانت الاستعارة محمولة من المكان والزمان معاً، لذلك يمكن ان يؤشر الاسلوب الى وحدتين دلاليتين، تشكيل خط حروفي، تؤسس الوحدة التشكيلية نفسها على الاحالة الواقعية (الجرار) وهو جانب تعيني في الوقت ذاته هو ابلاغي ايضاً من خلال فكرة استثمار طاقة الكتابة العربية.



العينة رقم (4)

أسم الفنان: عبد الكاظم غام

اسم العمل - بناء

طريقة البناء: القالب (B0x)

سنة الاجاز: 2000

قياس العمل 34 سم × 50 سم

التحليل:

يمثل العمل بالمنظومة التركيبية هندسية ذات طابع تركيبي بهيئة (بوكس) متوازي المستويات كهيئة عامة ويتدخل في التركيب مجموعة من الوحدات الهندسية التي تتقابل

## **دراسات تربوية**

### **تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي**

وتحيط بالشكل من الجانب ممثلاً مركزاً وسطياً وهناك شكلاً في الأعلى يرتكز على قاعدة ذات شكل هندسي ذي حركة مرنة مزدوجاً للحزووز على سطح الجسم الخزفي في الجهة العليا الإمامية من العمل.

لقد جمع الفنان بين مجموعة من التقنيات الهندسية داخل متحقق شكلي بصري واستطاع استخدام المفردة نفسها ولكن بانظمة تركيبية مختلفة مما جعل العمل يحتكم الى نظام الحركة والفعل التعبيري يخضع العمل في مرجعياته الفكرية والبصرية الى نظام التجريد والاختزال ويقترب في اسلوب تفديه من الاشكال المعمارية ولكي يجعل الفنان العمل يخرج من سكونه وثباته واستقراره الذي تفرضه طبيعة الكتلة الهندسية حرك فضاءات العرض بسطوح ملونة متباينة فعلت سطح الجسم الخزفي واعطته ابعاداً تعبيرية تحمل في بنيتها دلالات رمزية وجمالية ذات حس عالٍ وهذا جزء من معطيات التركيب التي يريد الفنان تحقيقها في بنية العمل من خلال تناوب فعل المفردة الواحدة في فضاءات التكوين انطلاقاً من قانون التنوع في الوحدة.

يقترب هذا الشكل الخزفي في مدياته البصرية كثيراً من المشبهات والمستعارة من الزمكان المعاصر فهو يقترب من الاشكال المعمارية في شكلها ونظام تركيبها وهنا يريد الفنان تحقيق الذات الشكلية عبر الاختزال ويخلس الموضوع الفني من دلالات الاحالة الى نماذج المطابقة الواقعية على الرغم من ان الاستعارات في حقيقتها استعارات حقيقة كما ان التباين في فضاءات التكوين سواءً كان في وسط الجسم الخزفي في المنطقة الفاصلة ما بين الشكل الذي يحيط بالجسم الخزفي او على مستوى الشكل في اعلى العمل الفني.

قربت هذه المعالجة العمل على هذه الكيفية من فعل الحركة وشغلت انظمة الجمال بدلاله الفهم الحقيقي لمفهوم التركيب وفضاءات العرض كما شكلت الالوان المستخدمة وبطرائق تزكيجها محايضة جمالية ما بين الشكل وخامته وما بين اللون ودلائله لذلك يحاول الفنان تخليص موضوعه عمله الفني من الانظمة الوظيفية المادية من خلال اقتراحه من بنية المعمار وتشييداته الجمالية وعليه فهو يضع العمل في موقعه من الخريطة الجمالية وي فعل هذا الموقع باستطاق طاقة الخامة واللون والشكل وبذلك يحدث الفعل الجمالي لكونه نتاجاً متوقعاً ومحسوماً بقصد ووعي الانجاز لهذا العمل

### **الفصل الرابع / النتائج**

بعد عمليات تحليل النماذج توصل الباحث الى النتائج التالية:

- 1- اكتسبت بعض الاشكال المحققة للمنجز الخزفي اشكالاً من الطبيعة والحياة مثل الانسان كما في العينة (1).

## **دراسات تربوية**

### **تقنيات أساليب الطين واستخدامها في الخزف العراقي**

- 2- جاءت بعض تكوينات التشكيل الخزفي تجريدية الشكل ولكنها ذات دلالات أختزالية مميزة، كما ورد ذلك في نموذج رقم (2، 4).
- 3- اتخذت بعض العلاقات الشكلية وجماليات التشكيل الخزفي سمة التأكيد على العلاقات اللونية بشقيها المنسجم والمتضاد كما ورد ذلك في العينة رقم (2، 4).
- 4- تميزت بعض التكوينات في التشكيل الخزفي بالبنية المعمارية ضمن علاقاتها الشكلية والجمالية كما ورد ذلك في العينة رقم (1)، (2)، (4).
- 5- أكدت بعض منجزات التشكيل الخزفي العراقي على عناصر الخط والملمس والفضاء وتسبيدها في علاقاتها الشكلية والجمالية كما جاء ذلك في العينة رقم (1).
- 6- تفرد والغرابة كما جاء ذلك في العينة رقم (3).

#### **الإستنتاجات :-**

1. التنوّع في الخامّة عد سمة جمالية لنتائج الخزفية ذات البنية المعاصرة للفنانيين العراقيين.
2. التنسيق والإنسجام و التباين و التدرج المدرّوس في الألوان تعد سمات جمالية لكثير من النتاجات الخزفية للخزافين العراقيين . يقابلها وحدة اللون في بعض تلك النتاجات كما في بعض أعمال (سعـد شـاكر، مـاهر السـامرـائـي، أـحمد الـهـنـدـاوـي عبد الكاظـمـ غـانـمـ) والتي عـدـت سـمة جـمـالـيـة أـخـرى .
3. المزاوجة بين العامل البيئي والطبيعي والثقافي مع العامل الهندسي أو يؤطر الشكل ضمن نظام مدرسة فنية ما، تعد مادة الطين في المرتبة الأولى ولسمة الجمالية المميزة.
4. طريقة الدلك بالأوكسيد سمة جمالية لمعظم منجزات الفنان ماهر السامرائي العينة (3) بينما تمثل الحروفية سمة جمالية في أعماله .
5. التنوّع التقني في صياغة لمنجز الخزفي يثري هذا المنجز شكلياً وحجمياً وملمسياً ويعد سمة إبتكارية جمالية .

#### **المقترحات :**

1. جراء دراسة تحليلية عن التركيب الخامّي لمادة الطين في المنجزات الخزفية العراقية
2. إجراء دراسة مقارنة بالنظم البنائية للشكل بين الخزف العراقي والخزف الإيراني .

#### **التصوّيات :**

في ضوء ما تقدم من نتائج يوصي الباحث بآلاتي : دراسة طرق اساليب استخدامات الطين في تشكيل الاعمال الخزفية في امريكا .

### المصادر :

- (1) كولنوجود، روبين جورج، مباديء الفن، تر: احمد حمدي محمود، الدار المصرية للتأليف والترجمة، مصر، د.ت ص 37-41.
  - (2) مونرو، توماس، التطور في الفنون تر: محمد علي ابو درة وآخرون، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ج3، مصر، 1972 ص 61-62.
  - (3) ديوبي، جون، الفن خبرة، تر: زكريا ابراهيم، مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر بالتعاون مع دار النهضة العربية، مصر، 1963، ص 182-183.
  - (4) ستولنيتز، جيروم : النقد الفني، فوائد زكريا ، مطبعة جامعة عين الشمس، 1974 ص 317.
  - (5) ريد هربرت : الفن اليوم ، تر: محمد فتحي وجرجس عبدة، دار المعرفة ، القاهرة ، 1981 ، ص 27 .
  - (6) وسيج، حسن بطل . الترب العراقية وصلاحيتها للخزف، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 1989 .
  - (7) وليمز ، ريموند : الكلمات المفاتيح، تر: نعيمان عثمان، المركز الثقافي العربي، بيروت، 2007، ص 50 .
  - (8) مطر، أمية حلمي: مقدمة في علم الجمال، دار النهضة العربية، القاهرة ، 1979 ، ص 31 .
  - (9) السوفيسي ، مرفت حسن : جماليات و تقنيات الخزف الحديث ، دار نهضة مصر ، القاهرة، 1996 ، ص 46
  - .
  - (10) طه، طه يوسف : التقنيات اليدوية على الشكل الخزفي ، دار نهضة مصر ، القاهرة ، 1989، ص 101
  - .
  - (11) عطية ، نعيم : القيم الجمالية و الإنسانية في العطاء الخزفي - مجلة الأدب والفن، إبداع، عدد 3 ، سنة 3 ، مارس 1985 ، ص 126 .
12. Rhodes , Daniel , Pottery , London , 1980, p175  
13. Shaner, Ann : Invited International Artists , Pennsylvania College, 2003 , p77  
14. Ball , Carlton : Making Pottery with Awheel and Form in , p 143.  
15. Birks , Tony , pottery , Murch library, New York , p 109  
16. Lang , Jim: The Concrete in Pottery , The student Books , 1999, p 61-6  
17. Rhodes, Daniel. Clay and Glazes for the potter, pitman publishing, U.S.A., 1975.

### Abstract:

In our current research, we discussed the techniques of clay methods and their use in Iraqi ceramics and its application in the formation of produced ceramic works. The study consists of four chapters; the first deals with framework of the research, includes the problem that has developed the following hypothesis (while ceramics revealing in Iraq in special and the world in general the skills of plastic, aggregative, structural and technical, it involves the production of formal systems that highly overlap the function and beauty on the motives of different experiments and artistic ideas led to the characteristics of clay material in structural composition ).