



جمعية أمسيا مصر (التربية عن طريق الفن )

المشهرة برقم ( ٥٣٢٠ ) سنة ٢٠١٤ م

مديرية الشئون الإجتماعية بالجيزة

# أسلوب كينتسوجي في الترميم كمدخل لاستحداث صياغات خزفية معاصرة

Kintsugi's restoration style as an introduction to the  
contemporary ceramic formulations development

بحث مقدم من

أ.م.د/عادل عبد الحفيظ هارون

أستاذ الخزف المساعد بقسم التعبير المجسم

كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

٢٠١٧ أكتوبر



## أسلوب "كينتسوجي Kintsugi" في الترميم كمدخل لاستحداث صياغات خزفية معاصرة

أ.م.د/ عادل عبد الحفيظ هارون  
أستاذ الخزف المساعد بقسم التعبير المجمّع  
كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

ان المطلع على تاريخ الخزف كعلم وفن وفكر ومنتج بشري، يلاحظ جلياً مبدأ التغيير والتحديث والتجديد صفة من صفات هذا الفن، بل هو عنصر أساسي في ديمومته وبقائه عبر الحضارات والعصور المختلفة، منذ العصر الحجري القديم إلى العصر الحديث.

فالإنسان عبر تاريخه الطويل بدءاً باتخاذه للكهف مسكناً، صنع من الطين أدواتاً وتماماً، وبعد اكتشافه النار اكتشف معه الفخار، ثم سجل عليه نقوشه ورموزه، وظل في تكوين خبرات متلازمة مع ما يصبوا إليه من طموحات، شهدت على الدوام تحولات وتحديثات أفرزها الفكر البشري حتى وقتنا الحاضر.

وقد أصبحت الفخاريات والخزفيات الأثرية ينظر إليها كقيمة فنية وجمالية وتاريخية وحضارية وعلمية، من هنا تأتي أهمية الحفاظ عليها، وكذلك حمايتها طبقاً لما أقره القانون وأوصت به المواثيق الدولية لحماية الآثار مثل ميثاق فينيسيما ١٩٦٦، والذي اعتبر عملية الترميم من العمليات عالية التخصص، الأمر الذي دعي كلية التربية الفنية وأكاديميات علمية أخرى إلى الاهتمام به وادرجه ضمن مناهجها التدريسية، وهذا كله يوضح أن أعمال الترميم للآثار هي إجراءات تتصل بأهمية الأثر الحامل لعناصر فنية وجمالية ينبغي فهمها وإدراكها أسلوب تصميمها، وتحليل تلك العناصر لاستيفيد منها الأجيال اللاحقة.

يعتبر ترميم الآثار وعلاجها وصيانتها في مصر الرسالة الأساسية لمصلحة الآثار إذ أنه بدونه لا يمكن للباحثين من علماء الآثار أن يؤدوا رسالتهم على الوجه الأكمل في دراسة التاريخ القديم سواء الحقل الفرعوني أو الإسلامي أو القبطي أو غير ذلك من الحضارات المختلفة<sup>(١)</sup>.

وتتوفر في كثير من الأعمال الخزفية سواء كانت تاريجية مرتبطة بحضارات وأزمنة ضاربة في القدم أو كانت تتنتمي إلى العصر الحديث خصائص بصرية وقيم تشكيلية مفضلة تحظى باهتمام كبير لدى مقتنيها لما تربطهم بها من ذكريات حياتية وثقافية، الأمر الذي يدعو إلى التمسك بها والحفظ عليها حتى وإن تعرضت إلى الكسر.

ويناقش البحث الحالى جوانب فلسفية تتعذر مسألة الحفاظ على الآثر الخزفي وعلاجه وصيانته، حيث يمكن استخدام تقنيات الترميم لاحفاء الضرر الذى وقع على العمل الخزفى وتحويل هذا الضرر إلى قيمة جمالية مضافة اليه، ولعل اليابانيين أول من استخدم هذا الاسلوب فى معالجة الأولى الخزفية المكسورة باستخدام الورنيش المخلوط بغبار أو بودرة من مسحوق الذهب أو الفضة أو البلاتين ، وقد سميت هذه التقنية باسم كينتسوجي Kintsugi ، حيث يتم التعامل مع الكسر واصلاحه بفلسفة اعتبار الكسر جزءاً من تاريخ العمل والذى يجب اظهاره بدلاً من اخفائه.

وقد ظهرت في الآونة الأخيرة محاولات فردية لفنانين خزافين اتخذوا من التراث الخزفي مدخلاً لإعادة صياغته وفق معطيات الحداثة وما بعدها، مستقidiين من الأساليب التقنية لعمليات الترميم لتحقيق

<sup>١</sup> - عادل هارون التجديد والترميم في الخزف الاسلامي بين التجديد والأصول، المؤتمر العلمي التاسع لكلية التربية الفنية، المحور الثاني التكيف بالفن ٢٠٠٦.

مفاهيمهم الفنية والجمالية المعاصرة، نتيجة للتطور السريع في فهم مفردات المواد والأدوات والأساليب التقنية التي تعامل مع علم الترميم ليس بهدف صيانة الأثر واصلاح التالف والفاقد منه من أجل الحفاظ عليه كقيمة تراثية فقط، بل اكتشاف الجوانب الجمالية لعمليات التوفيق والتوليف من خلال الصياغات الجديدة وابتكار هيئات خزفية تحمل في مضمونها فيما تتماشى مع المفاهيم والاتجاهات الفنية المعاصرة.

#### **مشكلة البحث:**

تنطلق مشكلة البحث في كشف وحصر الأساليب الفنية في الأعمال الخزفية التي تعتمد على الترميم كمدخل لإعادة صياغة الأعمال الخزفية التراثية وغير التراثية من خلال تجميعها وتوليفها في هيئات وبنيات تشكيلية خزفية ترسخ مبدأ الابتكار كأحد الأهداف التي تسعى كلية التربية الفنية للتأكيد عليها في برامجها ومناهجها التدريسية.

ومن هنا تتلخص مشكلة البحث في التساؤل التالي: - ما هي الأساليب التشكيلية والمداخل الفكرية التي تعتمد على الترميم كأساس لصياغة أعمال خزفية معاصرة ؟

#### **أهداف البحث:**

- التوصل إلى أساليب كينتسوجى القديمة والمستحدثة منها في ترميم وصياغة أعمال خزفية معاصرة.
- التعرف على المداخل الفكرية التي أدت إلى تشكيل وصياغة أعمال خزفية معاصرة باسلوب ترميم كينتسوجى.

#### **أهمية البحث:**

١- القاء الضوء على أساليب الترميم المبتكرة في أعمال الخزافين المعاصرين والاستفادة منها في تحديث وتطوير مناهج تدريس ترميم الخزف بكلية التربية الفنية عن طريق تغذية مقرراتها بتلك الاساليب التي تقوم رؤى ومداخل تدريسية ترقى بمستوى الطالب التقى والفكري وتسهم في تكوين وعي الدارسين لاتجاهات تشكيلية مرتبطة بالتطورات الفكرية المعاصرة.

#### **مصطلحات البحث:**

##### **١- الترميم:**

الترميم بمفهومه العام قديم جداً، وهو حاجة من حاجات الحياة (للإنسان والحيوان والنبات). مقابل كل عملية تلف توجد محاولة للإصلاح، ومنذ بدايات الحضارة حاول الإنسان إصلاح ممتلكاته (من أدوات وأبنية وغيرها...) باستعمال المواد المتوافرة حوله وبتطوير طرقه نتيجة الخبرات المترادفة لديه.

وبعيداً عن التعريفات الأدبية أو الفلسفية يمكن تعريف ترميم الآثار Archaeological Restoration بأنّه عملية فنية متخصصة تهدف إلى الإصلاح، تنفذ لغايات معينة؛ وضمن شروط محددة، وتحكمها مجموعة من المبادئ<sup>١</sup>.

<sup>1</sup> [https://www.arab-ency.com/\\_/index.artifacts.php](https://www.arab-ency.com/_/index.artifacts.php)

أن علم الترميم بايدولوجياته وتطبيقاته ونظرياته يهدف في المقام الأول إلى الحفاظ على الدلائل المادية التي تكشف النقاب عن مراحل التطور الانساني ، كما أن علماء هذا المجال يسعون في الوقت الحاضر إلى بلورة أهداف علم الترميم وتحديدها في هدف واحد إلا وهو : الحفاظ على التراث الانساني أطول فترة زمنية ممكنة حتى تسعد البشرية بتراثها وتتفاخر الأجيال على مر الزمن بعظمة الأجداد ودورهم الخالق في قهر الطبيعة الموحشة وتحويلها إلى مكان مشرق بأنوار الحضارة التي بذل الإنسان إرساء دعائمه جهوداً مضنيه<sup>(١)</sup>.

والتجمیع (Anastylosis)، في مجال الترميم، هو مصطلح يشير إلى تقنية إعادة بناء هيكل ما، باستخدام مواد الأصلية، ووفقا لنظام تشكيلته الأصلية، لا استخدام مواد جديدة إلا عند الضرورة القصوى، والتي يجب أن تكون مميزة ومن السهل التعرف عليها، بحيث لا يمكن خلطها مع النسيج الأصلي<sup>(٢)</sup>.

## ٢- كينتسوجى Kintsugi

تعنى كلمة كينتسوجى Kintsugi المترجمة من اليابانية "النгарة الذهبية" (وتسمى أيضا كينتسوكوروبي Kentsukurui ) أو "التصحيح مع الذهب"، ويشير البعض إلى أنها فن كينتسوجى أو إلى استعادة "الحياة كينتسوجي" أو فلسفة "وابي-سابي Abi-Sabi "(٣).

و هذه التقنية تحول وتعيد ترميم الأعمال الخزفية التي تعرضت للكسر إلى أعمال فنية جميلة حيث تعيد الحياة إليها في هيئة جديدة، ويشير المصطلح إلى فن إصلاح السيراميك المكسور باستخدام الراتنج أو الإيبوكسي وورنيش مصنوع لبيدو مثل الذهب الخالص، وتحول القطعة بعد الترميم إلى حالة جديدة ربما تكون أفضل بكثير وأكثر ثمنا من الشكل قبل تعرضه للكسر، حيث تضيف هذه التقنية مستوى جديد تماما من التعقيد الجمالي للأشكال الخزفية المحطمة، فتبدأ عملية احياء جديدة يلعب الخيال فيها قدرًا كبيرا جنبا إلى جنب مع النظام التقنى واستخدام المواد الثمينة كالذهب الذى يظهر متخلل لثناك الكسور المتجاورة جنبا إلى جنب ، فتلعب المعادن الثمينة دورا في استقبال العمل بطريقة يصعب معها بخس العمل قيمته نتيجة العنف والضرر الذى لحق به، بدلا من ذلك فإنها تأخذ المتنقلى من التوغل فى العمل متجردا مما كان عليه العمل ورؤيته وفقا لنظام جديد مختلف تماما تحكمه قيما وايقاعا وحسا معاصر(٤).

## ٣- المعاصرة Contemporary

يعرف معجم المعاني الجامع - معجم عربي معنى المعاصرة بأنها "معايشة الحاضر بالوجودان والسلوك والإفادة من كل منجزاته العلمية والفنية وتسخيرها لخدمة الإنسان ورقمه"<sup>(٥)</sup>.  
"المعاصرة هي ما يقوم به الفنان من أساليب وممارسات سواء بالخامات أو الأدوات وترتبط تلك الممارسات بالمفاهيم الفنية المعاصرة و بالإبداع الفني أو إحياء فلسفات سابقة أو إعادة صياغة ما تناوله الفنان من قبل ، والبحث عن أشكال جديدة من التعبير في صياغة معاصرة جديدة"<sup>(٦)</sup>.

<sup>١</sup>- عادل هارون : المرجع السابق

<sup>2</sup>[https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D8%AC%D9%85%D9%8A%D8%B9\\_\(%D8%AA%D8%B1%D9%85%D9%8A%D9%85\)](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D8%AC%D9%85%D9%8A%D8%B9_(%D8%AA%D8%B1%D9%85%D9%8A%D9%85))

<sup>3</sup> -<http://www.lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm>

<sup>4</sup> - <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2009/03/02/AR2009030202723.html>

<sup>5</sup> - <http://www.almaany.com/ar/dict/ar-ar/%D8%A8%D9%88%D8%B1%D8%B3%D9%84%D9%8A%D9%86/>  
<sup>6</sup> - محمد محمود: الإتجاهات الفنية الحديثة وأثرها في تحديث المفهوم الخزفي لدى طلاب كلية التربية الفنية، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٩٩ م. (ص ٥٠)

#### ٤- الصياغات: Formulations

تعرف "الصياغة" على أنها شكل العمل أو تنظيمه أو بناءه ، والكلمة مقتبسة من المصطلح اللاتينى "forma" ، فالصياغات التشكيلية تعنى الهيئات التشكيلية، والصياغة كهيئة خارجية تمثل رؤية الفنان للموضوع ، وبذلك تكون الصياغة أو الشكل هى طريقة تجميع أو تشكيل عناصر العمل الفنى ومدى تأثير كل عنصر على الآخر<sup>(١)</sup>.

وتعتبر الصياغة فى الفن التشكيلي بأنها هي كيفية بناء الشكل وهى أيضا الصورة التي يكون عليها العمل الفنى الذى يتكون من خطوط مستقيمة ومنحنيات وسطوح وأشكال متعددة<sup>(٢)</sup>.

أما الصياغة فهي عملية تنظيمية للعلاقات التشكيلية داخل العمل الفنى لايجاد الثوب الملائم لها فى البحث عن الملامح والشخصية المناسبة للعمل الفنى الواحد لكل ما ينطوى عليه من أفكار وانفعالات<sup>(٣)</sup>.

#### تاريخ نشأة أسلوب "كينتسوجى" Kintsugi

نشأت كينتسوجى فى القرن الخامس عشر عندما كسر "شوغون ياباني" Japanese shogun "شوغون ياباني" shogun Ashikaga Yoshimasa أشيكاجا يوشيماسا وعاء شاي مفضل وأرسله إلى الصين ليتم إصلاحه، ولكن طريقة الإصلاح التي تم القيام بها بالطريقة المتبعة فى ذلك الوقت بالتنقيب والتجميع بالأسلاك المعدنية شوهت وأنقصت من جمال الوعاء فعادت مع عقد من المواد المعدنية القبيحة، فخاب أمل "شوغون" مما دعاه إلى تكليف الحرفيين اليابانيين للتوصيل إلى حل أكثر جمالا، ومنذ ذلك الوقت نشأت تقنية (كينتسوجى) لاصلاح وترميم الخزف، وأصبحت تحظى بتقدير الكثرين، مما دعى البعض من جامعى التحف بتحطيم الخزف عمدا لاجراء عملية الترميم الجمالى واصلاحها باستخدام طبقات الذهب، وقد أصبحت (كينتسوجى) مرتبطة ارتباطا وثيقا بالأواني المستخدمة في حفل الشاي الياباني chanoyu ، إلا أن هذه التقنية طبقت أيضا كفلسفة على القطع الخزفية من أصول أخرى، كالصين وفيتنام وكوريا ، واصبح ينظر إلى (كينتسوجى) باعتبارها التقنية التي تضيف وتكسب المقتنيات الهمامة من الخزفيات التي تحطممت قيما جمالية يابانية تضيف إليها ولا تنقص من قيمتها، ويمكن النظر إلى هذا على أنه الأساس المنطقي للحفاظ على المقتنيات الخزفية حتى بعد أن كسرت ، وتسلط الضوء على الشفوق والإصلاحات على اعتبار أنها حدث في حياة كائن يتيح له الفرصة للبقاء والاستمرار بدلا من القائه في النفايات ، و يمكن أن تتصل (كينتسوجى) بالفلسفة اليابانية "موشين" التي تشمل مفاهيم قبول التغيير في مصير أحد الجوانب في حياة الإنسان<sup>(٤)</sup>.

وتقنية "كينتسوجى Kintsugi" ليست فقط محاولة لإخفاء الضرر، ولكن الإصلاح هو ابراز نوعا من التعبير المادى عن "روح موشين MotionK" ، غالبا ما تترجم موشين حرفيا "لا عقل" ، ولكن يحمل دلالات بالتوافق والإجماع وسط ظروف متغيرة على تقبيلات الوجود على مر الزمن، والتي يمكن أن يكون جميع البشر عرضة لها، لا يمكن أن يكون أكثر وضوها مما كانت عليه في فواصل القطع المنكسرة والمحطمة من الخزف والتى تم تأكيدها بخطوط ذهبية بنوع من الحساسية العالية .

وطريقة ترميم "كينتسوجى Kintsugi" تجعل القطعة الخزفية تبدو كما لو كانت في الأساس شكل من أشكال الفن ، ويتم لصق القطع المكسورة معا باستخدام (ورنيش الأوروشى urushi lacquer )،

<sup>١</sup>- ابراهيم مذكر : المعجم الوجيز ، الهيئة العامة لشئون المطبع الأмирية ، القاهرة ١٩٩٣ ، ص ٣٧٤.

<sup>٢</sup>- هربرت ريد: معنى الفن ، ترجمة سامي خشبة، دار الشرق، بغداد، ١٩٦٨، ص ٣٧.

<sup>٣</sup>- محمود البسيوني : الشخصية الفنية ، دار المعارف، القاهرة ، ١٩٧٦ م ، ص ٢٥.

<sup>٤</sup>- <http://lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm>

المستمدة من شجرة الورنيش الصينية، و يتم تغطية الطبقة النهائية من (الأوروشى urushi ) مع مسحوق الذهب الناعم، وعملية جمع الورنيش ومعالجة زيت (الأوروشى urushi ) من العمليات الصعبة بسبب سمية تلك المواد، الا أن الآثار السمية تنتهي بمجرد الجفاف والتصلب، مما يجعل من القطعة الخزفية آمنة للتعامل معها بعد الترميم.

"اليوم بفضل تكنولوجيا البوليمرات الحديثة، يمكن أن يتم إصلاح نمط "كينتسوجي Kintsugi باستخدام المواد الفنية التي هي أقوى ولها عمر أطول من الورنيش الصيني التقليدي<sup>(١)</sup>.



شكل ( ١ )

وعاء ياباني من القرن السادس عشر مصنوع من الخزف الحجري و طلاء الرماد مع أكسيد الحديد.  
(معرض فرير الفن)

### أساليب الترميم الجمالى للأعمال الخزفية

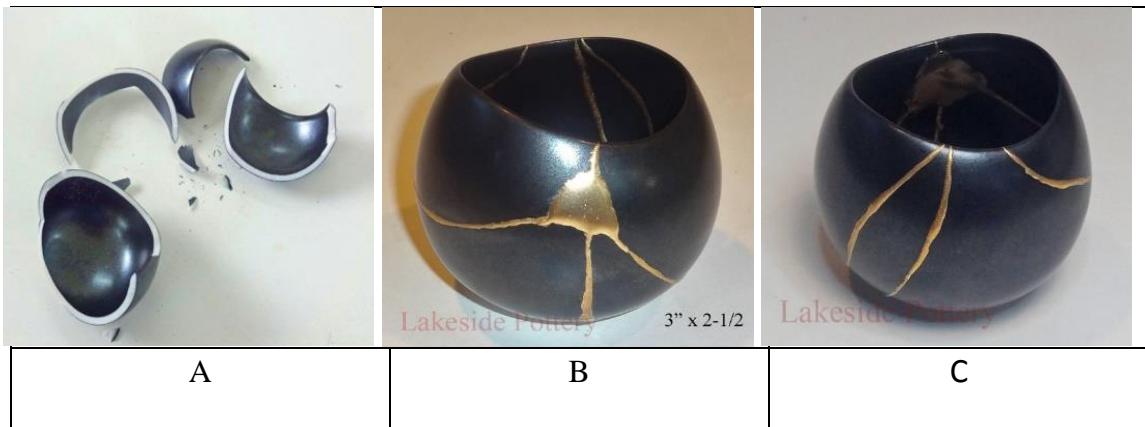
هناك عدد من أساليب الترميم الجمالى التى ظهرت فى العصور القديمة والوسطى والتى تهدف الى اصلاح الأعمال الخزفية من الكسور التى لحقت بها بطرق وأساليب مبتكرة ومتخررة فى استخدام المواد المضافة الى العمل والتى تكسبه بعدها جماليا مغايرا ومضافا لما كان عليه، ومن تلك الأساليب ما يلى:-

#### ١- الترميم بأسلوب كينتسوجى Kintsugi :

و فيه يكون الشكل المكسور مكتاما غير منقوص بحيث يتم تجميعه باستخدام غبار الذهب مع الراتنج أو الورنيش لتجميع ولصق القطع المكسورة مع الحد الأدنى من التدخل أو الاضافة بحيث تظهر شقوق رفيعة تفصل بين المساحات المكسورة وتملئ التحزيزات بينها.

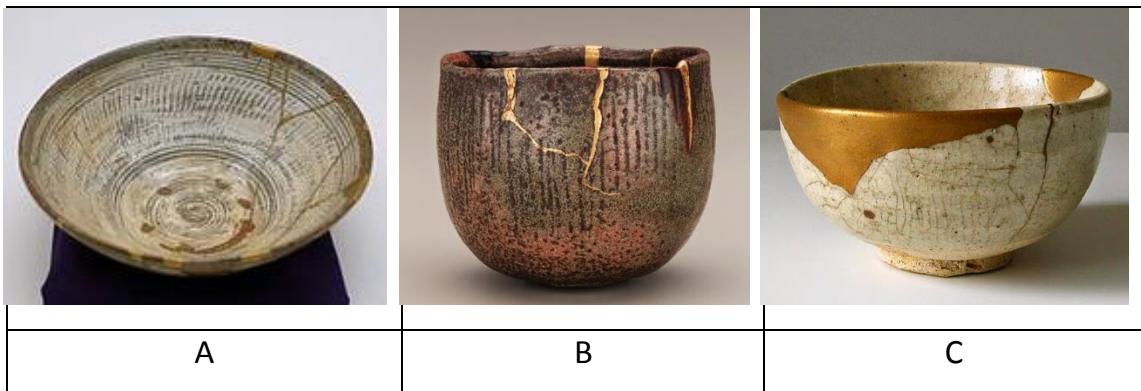
وفي حالة وجود قطعة أو جزء مفقود يتم تعويضه بعجينة مغطاة بالورنيش المخلوط بمسحوق الذهب بحيث تظهر الأجزاء المفقودة بمساحات واضحة مع الشقوق المذهبة بين القطع المكسورة وتزخرف بالملامس والزخارف وتعرف في اليابانية باسم ماكيناوشى makienoashi .

<sup>١</sup> - <http://www.amusingplanet.com/2014/05/kintsugi-japanese-art-of-fixing-broken.html>



شكل (٢)

كأس ساكي كان يستخدم لشرب الخمر كقرابان مقدس في اليابان، وتوضح الصورة A شقاقات للكأس بعد تحطمها، والصورة B,C زاويتين للكأس بعد ترميمه بأسلوب كينتسوجي باستخدام ورنيش الذهب، الأبعاد: ٣×٥، ٢×٥ بوصة.



شكل (٣)

وعاء شاي ياباني من القرن السادس عشر تم ترميمه بأسلوب كينتسوجي باستخدام الورنيش المخلوط بالذهب

#### ٢- أساليب الترميم بالتوليف:-

المعنى الاصطلاحى لكلمة التوليف فى المعاجم العربية<sup>(٢)</sup> ،<sup>(٣)</sup>تعنى ( مكملة/وصل الشئ بعضه ببعض/تنظيمه/تجميعه) ، وتسمى هذه الكلمة فى اللغة الانجليزية Combination بمعنى اتحاد أو مجموعة مؤلفة كما تعنى توحيد أو ضم أو مزيج<sup>(٤)</sup>.  
والتوليف فى مجال الخزف هو " عملية الموائمة بين الطينيات الخزفية وبين الخامات الأخرى طبيعية أو مصنعة فى العمل الفنى الواحد، بما يؤدى الى احكام الوحدة الفنية ، فى اطار الالتزام بالتقنيات والمعالجات الخزفية بحيث تثري الخامات مجتمعة – فى تالفة وتكامل- العمل الفنى الخزفى<sup>(٥)</sup>.

ومن أساليب التوليف المستخدمة فى الترميم الجمالى نذكر بعضا منها فيما يلى:

<sup>١</sup>-[http://www.amusingplanet.com/2014/05/kintsugi-japanese-art-of-fixing-broken.html-](http://www.amusingplanet.com/2014/05/kintsugi-japanese-art-of-fixing-broken.html)

<sup>٢</sup> - محمد بن أبي بكر: مختار الصحاح، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٧، ص .٩ .

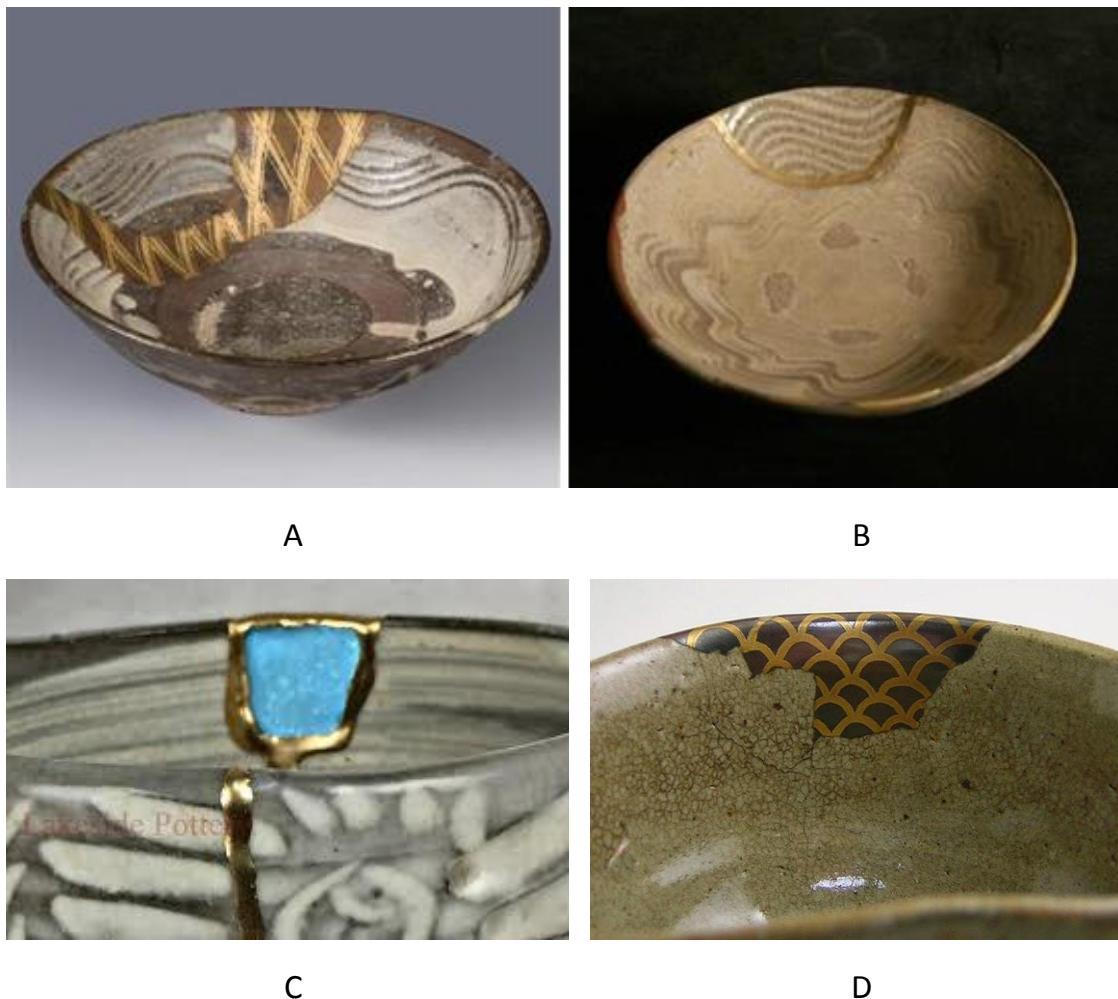
<sup>٣</sup> - لويس مخلوف: المنجد في اللغة العربية، دار الشرق، بيروت، ١٩٧٣، ص .١٦ .

<sup>٤</sup> - منير البعلبي: المورد ، دار العلم للملاتين ، بيروت ، ١٩٨٤ ، ص .١٩٤ .

<sup>٥</sup> - نجية عبد الرزاق عثمان عمر : أساليب التوليف كمدخل تجريبى لتدريم القيم الفنية والتعبيرية فى مجال الخزف بكلية التربية الفنية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ١٩٩٠ م، ص .١٠٧

#### أ- التوليف بقطع خزفية تعويضية:-

حيث يتم استخدام جزء على شكل مماثل من عمل خزفي آخر كجزء تعويضي بحيث يتم اختياره من حيث الشكل أو اللون والمعالجات السطحية التي تظهر مختلة تماماً عن الشكل الأصلي ويتم دمجه في العمل باستخدام خامات اللصق والمعالجة الجمالية باستخدام الورنيش المخلط بالذهب وتسمى هذه التقنية "يوبتسوجي"yobitsugi .



شكل ( ٤ )

الصور A,B,C,D لأربعة أطباق ظهر بها طرق مبتكرة لأسلوب كينتسوجي الياباني("النحارة الذهبية") في تعويض القطع المفقودة بأجزاء من كسرات خزفية لأشكال أخرى وتم دمجها في العمل ، ترجع الأعمال الى القرن الرابع عشر والقرن الخامس عشر، وقد أصبح هذا الاسلوب ذو شعبية كبيرة بحيث يقبل الكثير من الناس بكسر مقتنياتهم عمداً لتحويلها الى الترميم بتقنية كينتسوجي باستخدام مسحوق الذهب الخالص بتكلفة باهظة الثمن على أمل زيادة قيمتها الجمالية أو التجاربة، تم عرض هذا الاسلوب بمعرض باشمانكنشتاين جابانيسارت في بازل Bachmannkenstein Japansart in Basel ، سويسرا Switzerland في ٢٢ يناير ٢٠٠٩م، باسم"جمال السيراميک المخلوط" <sup>(١)</sup>.

<sup>1</sup> - <http://lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm>

### بـ- اسلوب التوليف بخامات معدنية تعويضية

تم استخدام هذا الاسلوب فى القرن الثامن عشر والتاسع عشر فى أوروبا باستخدام معدن الفضة بعد تشكيله بمقاييس وأشكال مناسبة للاجزاء المفقودة من الأعمال الخزفية القيمة وتنبيته بها بهدف اعطاء الشكل منحة للعيش واستمرارا لتأدية وظيفته لفتره مستقبلية تقديرها لقيمتها الفنية والتاريخية.



شكل (٥)

ابريق شاي من الخزف كروي الشكل صنع في الصين عام ١٧٤٠م، بأسلوب "كلوبرد Clubberd" المزخرف باللون الأزرق الكوبالت والحديد الأحمر والوردي والبرتقالي تحت الطلاء على الجسم الأبيض- تم استبدال صنبور كسر في القرن التاسع عشر بواحدة جديدة مصنوعة من معدن الفضة



A

B

الصورة A توضح الصنبور التعويضى مع إضافة طوق من الفضة الأوروبية الذى انتشرت فى القرن الثامن عشر فى قاعده لإخفاء حافة متقدمة نتجة الكسر والصورة B توضح اضافة طوق مشرشر من الفضة بفتحة غطاء الابريق<sup>(١)</sup>.

<sup>1</sup> - <http://andrewbaseman.com/blog/?p=2644>



شكل (٦)<sup>١</sup>

إبريق شاي كروي الشكل من الخزف الصيني، صنع للتصدير إلى أوروبا بأسلوب الروكوكو، مزخرف باللون الأزرق الكوبالتي مع ألوان متعددة تحت الطلاء الزجاجي ، ويلاحظ ترميم الإبريق بصنوبر أو مصب تعويضي من الفضة ، c.1790

الأبعاد: ٩,٥ × ٦,٢٥ "بوصة

### ٣- اسلوب الترميم بالتدبيس:-

وفيه يتم تجميع القطع الكسورة بعد عمل ثقوب صغير على جانبي الحواف ويتم تثبيت القطع بالأسلاك.

وقد استخدمت هذه التقنية في الصين باعتبارها تقنية إصلاح وترميم القطع الخزفية القيمة بشكل خاص وفي أوروبا (في اليونان القديمة وإنكلترا وروسيا وغيرها).



شكل (٧)<sup>٢</sup>

وعاء من البورسلين الصيني المزخرف بنقوش هندسية باللون الأزرق الكوبالتي تحت الطلاء الزجاجي الشفاف وتظهر قاعدته اسلوب الترميم بالتدبيس

<sup>1</sup> - <http://andrewbaseman.com/blog/?p=2644>

<sup>2</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Kintsugi#/media/File:Dish\\_](https://en.wikipedia.org/wiki/Kintsugi#/media/File:Dish_)



شكل (٨)

طبق كبير من الخزف الصيني الشهير باسم طبق (كانتون) المزخرف باللون الأزرق والأبيض، وقد تم توريده لأول مرة في الصين 1825c. للتصدير إلى أمريكا الشمالية وأوروبا في القرن الثامن عشر واستمر الإنتاج حتى أوائل القرن العشرين، تم تثبيت التديس المعدنى كالبرشم من الخلف بحيث لا يظهر من الأمام إلا نقاط معدنية بشكل يحافظ على جماليات الزخارف حيث يعده تطوراً في أسلوب الترميم بالتدبيس ، الأبعاد : ١٢×١٥ بوصة<sup>(١)</sup>.

### المواد المستخدمة في الترميم

تستخدم عمليات الترميم سواء في الترميم المتحفى أو الجمالي للأشكال عالية القيمة سواء كانت تاريجية أو تحتوى على تقنيات وزخارف نادرة أو كانت مرتبطة بعاطفة ما لدى مقتنيها ، الأمر الذي يدعو إلى السعي لإنقاذها وإعادتها للحياة مرة أخرى، يستخدم في عمليات الترميم المختلفة وطرق علاج وصيانة الأعمال الخزفية مجموعة من الخامات والمواد المعتمدة والتجربة لدى المرممين، وتحتاج القطع المتكسرة إلى مواد تثبيت ولصق لإعادتها إلى مكانها، كما يحتاج المظهر الخارجي إلى مواد أخرى لاضفاء مظهراً جمالياً .

وقد يرغب البعض في إخفاء الكسور باستخدام التقنيات والمواد المستخدمة في عمليات الترميم بحيث لا تظهر الكسور وتعود كما كانت عليه ، الا أن البعض الآخر يرى في اظهار الكسور ودمج الصدر الذى وقع على القطعه الخزفية قيمة جمالية جديدة مضافة مما يجعلها جزءاً من تاريخ العمل، كما في طريقة اصلاح الكسور المعروفة باسم كينتسوجي اليابانية التي تتبع فلسفة مختلفة باستخدام مواد الورنيش الممزوجة بالذهب.

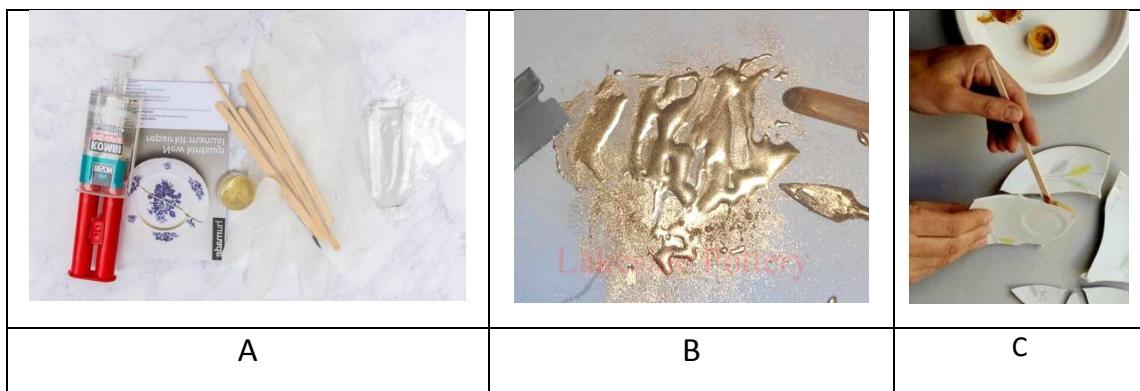
وفي العصر الحديث وبفضل تكنولوجيا البوليمرات وتقنيات طحن المعادن ، فإن طريقة إصلاح كينتسوجي القيمة يمكن تحقيقها بجودة عالية، والحفاظ على المفهوم التقليدي الفلسفى لهذا النوع من الترميم، والمواد الحديثة هي أقوى ولها عمر أطول من استخدام أنواع الورنيش القديمة، ويستخدم في المواد الحديثة مسحوقاً معدنياً يعطى تأثير الذهب بدلاً من ورقة الذهب الخالص وهذه المواد تم معالجتها لمقاومة الأكسدة وتتأثير الرطوبة والمياه، وهو مقاوم للغاية للخدوش وأي نوع من التآكل، ويتم الحصول على تأثير الذهب بمزيج من النحاس النقي والزنك، وتتأثير الفضة من مسحوق الألومنيوم، والبرونز هو مسحوق البرونز والنحاس هو مسحوق النحاس.

<sup>1</sup> - <http://andrewbaseman.com/blog/?p=2644>



شكل (٩) <sup>(١)</sup>

اربعة صور توضح مساحيق المعادن كالذهب والفضة والنحاس والبرونز التي تستخدم بعد خلطها بالورنيش لوضع اللمسات الجمالية فوق الايبوكسي أو مادة اللحام التي استخدمت للصلق الكسور حسب طريق كينتسوجى



شكل (١٠) <sup>(٢)</sup>

الصورة A توضح الأدوات والخامات "الايبوكسي" المستخدمة في تجميع الكسور والصورة B توضح طريقة تحضير عجينة الورنيش المخلوط ببودرة أو مسحوق الذهب ، بالإضافة المصحوق الى الورنيش ويتم خلطه جيداً للحصول على القوام المطلوب، وذلك باستخدام أدوات معدنية خاصة كسكينة المعجون الصغيرة التي تستخدم في مجال التصوير الزيتى، والصورة C توضح عملية التجميع.

#### أثر الترميم بأسلوب كينتسوجى على فن الخزف المعاصر

أصبح الفن فى العصر الحالى أكثر تقحماً وتنوعاً وأكثر قابلية لاستيعاب مختلف الاتجاهات الفنية الحديثة والمعاصرة، ونتيجة لهذا الانفتاح والتنوع برزت محاولات جديدة ذات الطابع الحر التي أفقدت الفن الطابع الأكاديمى، فالفنان يبدع عملاً فنياً يقوض فيه دعائم التقليد ويخلفها و يجعلها تتبدو ملتبسة وغريبة وغير مألوفة ومهشمة، حيث يمارس عدميته من خلال التأكيد على لا قيمة للقيم ولا ثبات لتقاليد الفنون الأكademie، لأن ما بعد الحداثة تقوم على مناهضة الشكل المغلق والدعوة إلى الشكل المفتوح والصدفة والفوضى وتشتت النص، والغياب والاختلاف...<sup>(٣)</sup>.

<sup>١</sup> -<http://www.lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm>

<sup>٢</sup> <http://theflyingtortoise.blogspot.com/2014/05/>

<sup>٣</sup> - محمود أمهز: الفن التشكيلي المعاصر، ١٨٧٠ - ١٩٧٠ ، دار المثلث للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨١م.

وقد وجد الكثير من الفنانين والخزافين المعاصرین مع تجربة كينتسوجي -هذه التقنية القديمة التي تسلط الضوء أو تؤكد على عيوب الكسور والقطع المفقودة بعد معالجتها بأساليب جمالية تعيد إليها الحياة بدلاً من خسارتها-. وسيلة للتعبير وتحليل فكرة التعامل مع الخسارة وفقدان بعض الأجزاء، وذلك من خلال التوليف والتحسين والإصلاح بهدف ولادة جديدة للعمل يلعب الإبداع فيه جانبًا هاماً غير مرتبط بأصل العمل متوجهًا فكراً استعادته كما كان عليه سابقاً، مطلاً العنوان لحل مشكلة جمالية أو فلسفية معاصرة تتضح في وجودها متلازمة مع أجزاء تاريخية يرتبط من خلال تلك المعادلة تقاعلاً بين القديم والحديث ليتولد لنا كشكل فني منفصل ومعاصر وأصيل.

إن مفهوم الأصالة ما زال يشغل اهتمام الكثريين سواء الفنانين أو المقتنيين للاعمال الفنية التي تحمل قيمة وعلاقة حقيقة ودينامية مع التاريخ، أما المعاصرة هي أن يتعيش الفرد في عصره وزمانه، من خلال التعرف على العصر الذي يعيش فيه معرفة دقيقة وصادقة ، فالسمة المشتركة بي دعاة الأصالة ودعاة المعاصرة هو تقدير التاريخ وصياغة بعض من مفرداته برؤى ومفاهيم معاصرة، وتقنية كينتسوجي تسلط الضوء على الأعمال الأصلية المرتبطة بالزمن والتاريخ والتي ما زالت باقية على الرغم من ويات الزمن، وما زالت تحفظ بقيمة ثقافية محلية كانت أو عالمية، وقد كانت لتلك التقنية دافعاً لكثير من الخزافين والفنانين المعاصرين من اتخاذها مدخلاً لابتكار وصياغة أعمالهم الخزفية برؤى معاصرة ، بحيث تعددت المداخل حسب المفاهيم الفلسفية والرؤى الابداعية لكل منهم .

### **المداخل الفكرية التي تعتمد على أساليب الترميم الجمالى فى استحداث صياغات خزفية معاصرة**

هناك مجموعة من المداخل والمفاهيم الفكرية التي تحرك الفنان نحو الاعتماد على أساليب الترميم المختلفة لتحقيق أهدافه ورؤيته في صياغة أعماله الخزفية المعاصرة، نذكر منها مايلي:

- **المدخل الأول:-** إعادة الحياة إلى الأعمال التراثية القيمة والتي تحطمت بدلاً من التخلص منها، من خلال صياغة بقايا الحطام المكسورة من مصانع انتاج البورسلين التقليدي في هيئات خزفية معاصرة. بهدف دمج التراث مع المعاصرة كما في أعمال "بي سوكيونج SooKyung Yee". حيث تقدم الفنانة الكورية منذ عام ٢٠٠١ تجربتها في إعادة صياغة الأشكال الخزفية التقليدية المحطمة وتحويلها إلى أشكال فنية معاصرة ليقينها بندرة وقيمة الزهريات وأواني البورسلين التاريخية، وتتحدى الفنانة من بقايا ونفايات البورسلين المحطمة مدخلاً فنياً لإعادة الحياة إليها في أشكال خزفية بهيئات تحتية معاصرة وهي تجربة بحثية قامت بها الفنانة بعد ملاحظتها للكميات الهائلة من المنتجات الخزفية المفروزة التي تتخلص منها المصانع لغرض ما وتحطمها للتخلص منها والبقاء على الأشكال من الفرز الأول فقط، فقادت الخزافة باعادة صياغة تلك الأجزاء في هيئات جديدة معاصرة مع تغطية الشفوق وأماكن اللحام بأوراق الذهب ٢٤ قيراط لإضفاء قيمة جمالية على تلك الهيئات مستفيدة من تقنية كينتسوجي اليابانية.

ونقوم الفنانة بدمج الكسرات الخزفية غير المرغوب فيها معاً بطريقة تزيد من جمال رؤيتها. وبهذه الطريقة تمزج أساليب متنوعة في صياغة وتكوين أعمالها المعاصرة من خلال استدعاء الزخارف والتصميمات القيمة للتراث الكوري و إعادة بناءها بالأسلوب التقليدي الياباني.



شكل (١١)

بي سوكيونج : Yee SooKyung ، ٢٠٠٩ ، شكل على هيئة كرة مكون من شظايا البورسلين الأبيض بأسلوب ترميم كينتسوجى الذهب



شكل (١٢ )

الفنانة الكورية بيسوكيونغ : (أواني مترجمة ) ، ٢٠١٢ ، شظايا السيراميك المزخرف ، تم تجميعه بالابوكسي بأسلوب كينتسوجى الذهب ، الأبعاد: ٤٢ × ٢٩ × ٢٩ بوصة

- **المدخل الثاني:-** صياغة الأعمال الخزفية سابقة التجهيز في هيئات نحت خزفية من خلال تركيبات بنائية باستخدام مواد اللصق كالابوكسي ولمسات ورنيش الذهب المستوحى من فن كينتسوجى كما في أعمال "باراو" Barrão الذى ولد في عام ١٩٥٩ في "ريو دي جانiero" Rio de

حيث يعيش ويعمل، بدأ حياته المهنية مع مجموعة الأيدي الستة مع "ريكاردو باسپوم" و "الكسندر دا كوستا" Janeiro Ricardo Baspum and Alexandre da Costa، فاز بجائزة صالون الفنون التشكيلية في البرازيل، وتتنوع أعماله الفنية بين الرسم والتحت والجداريات، ولهم إسهامات فنية كثيرة منذ الثمانينيات من القرن الماضي حتى الآن حيث تخصص الفنان في إعادة صياغة المنتجات الخزفية جاهزة الصنع في تكوينات معاصرة مستخدما تقنية الترميم والتجميع بالمواد اللاصقة المختلفة كالابوكسي، ويعتمد الفنان على تجميع القطع المهملة من المنتجات الخزفية من المزهريات والتماثيل النحتية المصنوعة بخامة الخزف والتي صنعت بهدف تحقيق وظيفة ما نفعية كانت أو جمالية ، تم اهتمامها نتيجة لعدم الرغبة بها سواء كان لعب أصحابها أو تغير في الذوق ، تتحول تلك المهملات إلى عناصر فنية يتناولها الفنان في صياغات جمالية حسب رؤية ومفهوم خاص به ، تتحول تلك الأشكال التي صنعت كل منها كعمل مستقل إلى عمل آخر له معنى مختلف من خلال علاقته مع باقى العناصر والوحدات المكونة للعمل بتقنية عالية الجودة.

منذ عام ١٩٨٠ اهتم الفنان بصياغة أعماله المبتكرة معتمدا على الأشياء من المنتجات اليومية المستهلكة، كالأجهزة المنزلية مثل الثلاجات والخلاطات وأجهزة التلفزيون، والفنان يعكس رؤيته في صياغة أعماله في هيئة من السخرية والفكاهة من تلك الأشياء المهملة والتي تحولت إلى هيئات اكتسبت في شكلها الجديد حياة أخرى.

ومع مرور الوقت اهتم الفنان بصياغة تكوينات من التمثال و القطع المصنوعة من الأواني الفخارية ولصقها معا بطريقة عشوائية بشكل لا يمكن التنبؤ بنهايته<sup>(١)</sup>.



شكل (١٣)

الفنان البرازيلي باراو Barao : الحوريات المسكوبة، ٢٠٠٩، مزهريات وتماثيل خزفية من البورسلين تم تجميعها بالابوكسي - الأبعاد:  $٦٦,٥٠ \times ١٠١ \times ٨٠$  سم. العمل محفوظ بجاليري كورتيسي أوف - فورتيس فيلاكا<sup>(٢)</sup>.

<sup>1</sup> - <http://arteseanp.blogspot.com.eg/2011/01/barao.html>

<sup>2</sup> - <https://blog.espasso.com/barao-at-aldrich-contemporary-art-museum/#1>



شكل ( ١٤ )

الفنان البرازيلي "باراو Barao" ، ٢٠٠٩  
تكوين نحتي من أكواب البورسلين المستهلكة  
تم تجميعها بالابيووكسي<sup>(١)</sup>

• **المدخل الثالث:-** التوليف باستخدام بقايا الأواني المكسورة مع خامات أخرى لاستحداث هيئات في مجالات كالملابس باستخدام التقطيب والتجميع بأسلاك الفضة والنحاس، على أطر جلدية كما في أعمال "لي شياو فنغ" Li Xiaofeng . والذي كان له رؤية مختلفة وفريدة في اعادة صياغة القطع الصينية المتحطمة، وظل الفنان لسنوات عديدة يجمع شظايا الخزف القديمة من سلالات سونج، مينج، يوان و تشينج والتي تمثل معانى رمزية وتقاليدية من خلال ألوان زخارفها فالأحمر يمثل الدم والحياة، في حين مينج الأزرق يعبر عن الحيوية، ويرتبط تلك القطع بدقة في الأعمال الفنية تمزج ببراعة اللغات البصرية القديمة والمعاصرة، حيث يحول الأواني الخزفية التقليدية الى هيئات لأنواع من الملابس كالفساتين والسترات والقبعات ، كوسيلة لتقديم جزء من ثقافة وتاريخ الصين ويقوم الخزاف بثبيت كسرات الخزف على اطارات جلدية استخدمت كقاعدة متصلة بواسطة خيوط من الفضة، بتعاون مع شركة لاكونست واستشهد بالعلامة التجارية المستوحاة من الشركة وقدم أعماله تحت طبعة محدودة تسمى عطلة ٢٠١٠.

وقد استوحى الفنان فكرته بعد ملاحظته لبعض بلدان البحر الأبيض المتوسط مثل اليونان، حيث لديها تقليد قديم وهو كسر الأواني الفخارية بمناسبة فرز السلع المادية للعام الجديد، هذا التقليد استوحى من خلاله المصمم الصيني لي شياو فنغ وسيلة لإعادة تدوير بقايا الكثير من الزجاج والخزف في هيئة ملابس فنية.

<sup>1</sup> <https://blog.espasso.com/barrao-at-aldrich-contemporary-art-museum/#1>



شكل (١٥)<sup>(١)</sup>

صور لبعض الأطباق المكسورة والتي تستخدم بعد فرزها في إعادة صياغتها بأسلوب الفنان لي شياو فنخ Li Xiaofeng



شكل (١٦)<sup>(٢)</sup>  
لي شياو فنخ ، ثوب خزفي من بقايا البورسلين التقليدي فى صياغة معاصرة

<sup>1</sup> <https://harrietlawtonart.wordpress.com/2012/11/10/collecting-and-categorizing-ceramic/>

<sup>2</sup> <https://harrietlawtonart.wordpress.com/page/2/>



شكل (١٧) <sup>(١)</sup>  
لي شياو فنخ، ثوب خزفي من بقايا البورسلين  
التقليدي في صياغة معاصرة .

- **المدخل الرابع:-** التأكيد على وحدة الاختلاف بمفهوم دمج المتناقضات في صياغة الأعمال الخزفية المعاصرة، بعد تشكيلها وتحطيمها ثم زخرفتها بأساليب قديمة من الحضارات المختلفة في نوع من استحضار الزمن الماضي ليعيش حاضراً ومستقبلاً في قطعة خزفية واحدة كما في أعمال الباحث "عادل هارون"، والذي يقدم مفهوماً مثيراً للدهشة أو للجدل في آن واحد، ذلك المفهوم الذي يؤكد على تداخل الثقافات وتقبل الآخر وتعيش المتناقضات في موضوع جمالي موحد، فالفنان باعتباره خزافاً لا يعتمد في صياغة أعماله على الأشكال أو الكسرات سابقة التجهيز وإنما يقوم بتشكيل وبناء أعماله في هيئات تتناسب مع المفهوم الذي يريد التأكيد عليه، وبعد حريق الأشكال يتم تحطيمها إلى كسرات متباعدة المساحات، ومعالجة كل كسرة بتقنيات الخزف المتعددة كالراوكو والمايوليكا والطلاءات الخزفية المختلفة ، ثم إعادة تركيب الكسرات الخزفية في أماكنها بأسلوب الترميم الجمالي ، في صياغات معاصرة يتجاوز فيها المتناقضات من زخارف الطرز التراثية وتقنيات الحريق داخل الفرن وخارجها، بشكل يؤكدده الشروخ والفوائل بين تلك الأجزاء والتي تضيف إلى العمل بعداً زمنياً كجزء أصيل في فلسفة العمل، وبشكل يظهر فيه التباين بين المتناقضات وفي الوقت نفسه يستشعر المشاهد في الأعمال قدرًا مقنعاً للتعابير والتجلانس بين أجزاء العمل، ليعمل الجمع بين عناصر العمل متباورة في إطار الهيئة الكلية للشكل في تحقيق المفهوم الفلسفى والجمالي لهذه التجربة الفنية التي قدم فيها الفنان أكثر من ثلاثون عملاً في معرضه الأخير.

<sup>1</sup> <http://coleccionsolo.com/artists/li-xiaofeng/>



شكل ( ١٨ )

اناء خزفي للفنان عادل هارون ، زخارف غربية واسلامية باللون الأزرق والأسود على أرضية من الطلاء القصديرى الأبيض، وأجزاء من الجليز الأسود والرصاصى ، وأجزاء فخارية معالجة بالكريbones باسلوب الراكن .

الأبعاد ٦٠ × ١٧ × ١٧ سم  
العمل محفوظ بمتحف الفن المصرى الحديث

#### النتائج:-

توصل البحث الى مجموعة من النتائج ذكرها فيما يلى:

- ١- وجد الكثير من الفنانين والخزافين المعاصرین مع تجربة كينتسوجي وسيلة للتعبير عن فكرة التعامل مع الخسارة وفقدان الأشياء القيمة في التراث من خلال اعادة الحياة اليها بروية معاصرة.
- ٢- توصلت الدراسة الى مجموعة من الأساليب الجمالية للترميم بطرق تختلف عن الأساليب التقليدية المتبعة في الترميم الأثري المتحفى بهدف ولادة جديدة للعمل يلعب الابداع فيه جانبا هاما غير مرتبط بأصل العمل متجاهلا فكرة استعادته كما كان عليه سابقا.
- ٣- الأساليب المستخلصة من الدراسة تتيح الفرصة للخزاف او المرمم الحرية لتقديم مداخل فكرية وحل المشكلات الجمالية او الفلسفية المعاصرة.
- ٤- ارتبطت المداخل الفكرية لغالبية الفنانين بالاعتماد على أجزاء تاريخية وصياغتها بأساليب متنوعة لتأكد على مفهوم التفاعل بين القديم والحديث.
- ٥- لم يهتم البعض من الخزافين باستخدام الذهب في اخراج الأعمال واعتمدوا فقط على الأشكال التراثية وصياغتها باسلوب معاصر.
- ٦- أتاح أسلوب كينتسوجي في الترميم للفنانين المعاصرین مجالا من الابداع والابتكار، حيث امكنهم من الانطلاق نحو اختراع أساليب متشعبة منه تحقق مفاهيمهم وتقردهم في صياغة أعمالهم الخزفية المعاصرة

#### الوصيات

يوصى الباحث من خلال الدراسة الحالية بما يلى:-

- ١- يمكن لتقنيات الترميم الجمالى كاسلوب كينتسوجى من اتاحة الفرصة للتجريب والابتكار وذلك من خلال التوليف والتحسين وترميم الخزفيات فى الحقل التعليمى.
- ٢- الاستفادة من اسلوب كينتسوجى والأساليب الأخرى في الترميم الجمالى في تحديث وتطوير مناهج تدريس ترميم الخزف بكلية التربية الفنية عن طريق تغذية مقرراتها بتلك الاساليب التي تقدم رؤى ومداخل تدريسية ترقى بمستوى الطالب التقى والفكري.

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية

- ١- ابراهيم مذكور : المعجم الوجيز ، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية ، القاهرة ١٩٩٣ .
- ٢- أحمد ابراهيم عطية- عبد الحميد الكفافى: حماية وصيانة التراث الأثري، دار الفجر للنشر والتوزيع ، القاهرة ، الطبعة الأولى ٢٠٠٣ .
- ٣- عادل هارون التجديد والترميم في الخزف الاسلامي بين التجديد والأصول، المؤتمر العلمي التاسع لكلية التربية الفنية، المحور الثاني التتفيف بالفن ٢٠٠٦ .
- ٤- لويس مخلوف: المنجد في اللغة العربية، دار الشرق، بيروت، ١٩٧٣ .
- ٥- محمد محمود: الإتجاهات الفنية الحديثة وأثرها في تحديث المفهوم الخزفي لدى طلاب كلية التربية الفنية، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٩٩ .م.
- ٦- محمد بن أبي بكر: مختار الصحاح، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٧ .م.
- ٧- محمود أمهز: الفن التشكيلي المعاصر، ١٨٧٠ - ١٩٧٠ ، دار المثلث للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨١ .م.
- ٨- محمود البسيوني : الشخصية الفنية ، دار المعارف، القاهرة ، ١٩٧٦ .م.
- ٩- منير العلبي: المورد ، دار العلم للملايين، بيروت ، ١٩٨٤ .
- ١٠- نجية عبد الرازق عثمان عمر : أساليب التوليف كمدخل تجريبي لتدريم القيم الفنية والتعبيرية في مجال الخزف بكلية التربية الفنية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ١٩٩٠ .م.
- ١١- هربرت ريد: معنى الفن ، ترجمة سامي خشبة، دار الشرق، بغداد، ١٩٦٨ .

### ثانياً: موقع الانترنت

- 11-<http://lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm>
- 12- <http://www.almaany.com/ar/dict/ar-ar/%D8%A8%D9%88%D8%B1%D8%B3%D9%84%D9%8A%D9%86/>
- 13- <http://www.amusingplanet.com/2014/05/kintsugi-japanese-art-of-fixing-broken.html>
- 14- <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2009/03/02/AR2009030202723.html>
- 15- <http://lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm>
- 16- <http://andrewbaseman.com/blog/?p=2644>
- 17- <http://arteseanp.blogspot.com.eg/2011/01/barrao.html>
- 18- <https://blog.espasso.com/barrao-at-aldrich-contemporary-art-museum/#1>
- 19- <http://www.lakesidepottery.com/Pages/kintsugi-repairing-ceramic-with-gold-and-lacquer-better-than-new.htm> -

## ملخص البحث

# اسلوب كينتسوجى فى الترميم كمدخل لاستحداث صياغات خزفية معاصرة

## Kintsugi's restoration style as an introduction to the contemporary ceramic formulations development

يقصد بالترميم إعادة الشيء إلى حالته الأصلية التي كان عليها من قبل، ويعتبر ترميم الآثار وعلاجها وصيانتها الرسالة الأساسية لمصلحة الآثار إذ انه بدونه لا يمكن للباحثين من علماء الآثار أن يؤدوا رسالتهم على الوجه الأكمل في دراسة التاريخ القديم سواء المصرى أو الإسلامي أو القبطي أو غير ذلك من الحضارات المختلفة .

ويناقش البحث الحالى جوانب فلسفية تتعدى مسألة الحفاظ على الأثر الخزفى وعلاجه وصيانته، حيث يمكن استخدام تقنيات الترميم لاحفاء الضرر الذى وقع على العمل الخزفى وتحويل هذا الضرر إلى قيمة جمالية مضافة ، ولعل اليابانيين أول من استخدم هذا الاسلوب فى معالجة الأواني الخزفية المكسورة باستخدام الورنيش المخلوط بغبار أو بودرة الذهب أو الفضة أو البلاتين ، وقد سميت هذه التقنية باسم كينتسوجى Kintsugi ، حيث يتم التعامل مع الكسر واصلاحه بفلسفة اعتبار الكسر جزء من تاريخ العمل والذى يجب اظهاره بدلاً من اخفائه.

ومن خلال ما سبق يرى الباحث أهمية القاء الضوء على تلك الأساليب والممارسات المعاصرة والاستفادة منها في تحديث وتطوير مناهج تدريس ترميم الخزف بكلية التربية الفنية عن طريق تغذية مقرراتها بتلك الاساليب التي تقدم رؤى ومداخل تدريسية ترقى بمستوى الطلاب التقى والفكري وتسهم في تكوين ووعى الدارسين لاتجاهات تشكيلية مرتبطة بالتطورات الفكرية المعاصرة.

ويحتوى البحث على الموضوعات التالية:

- ١- أساليب الترميم الجمالى للأعمال الخزفية
- ٢- الترميم بأسلوب كينتسوجى Kintsugi
- ٣- أساليب الترميم بالتوليف
- ٤- اسلوب الترميم بالتدبيس
- ٥- المواد والادوات المستخدمة فى الترميم
- ٦- أثر الترميم بأسلوب كينتسوجى على فن الخزف المعاصر

**الكلمات المفتاحية:- كينتسوجى - ترميم - صياغات - معاصرة**

## **Research Summary**

### **Kintsugi's restoration style as an introduction to the contemporary ceramic formulations development**

The restoration means restore things to the original situation. The restoration and treatment considered one of the main missions of the Antiquities Authority. Without it, archaeologists cannot perform their mission fully to study of ancient history, whether ancient Egyptian, Islamic, Coptic and other different civilizations.

The current research discusses philosophical aspects beyond the issue of keep, treatment and maintenance of ceramics. Restoration techniques can be used to hide damage of the ceramic works and to transform this damage into added values. The Japanese may first use this technique to treat broken ceramic vessels using varnish Mixed with dust or powdered gold, silver or platinum powder. This technique named Kintsugi, where fracture is treated with a philosophy that is considered part of the work history and should be shown rather than concealed.

The researcher sees the importance of shedding light on these contemporary methods and practices and benefiting from them in developing the teaching methods of restoration of ceramics in the Faculty of Art Education by feeding their courses with methods that provide visions and teaching approaches that promote the level of students intellectual and technical and contribute to the students formation of 'Contemporary intellectual developments.

The research includes the following topics:

- 1- Methods of aesthetic restoration of ceramic works
2. Restoration in Kintsugi style
3. Methods of restoration by synthesis
- 4 the method of restoration by stapling
- 5 Materials and tools used in the restoration
- 6 The effect of the Kentsugi restoration on contemporary ceramic art

**Keywords:** Kentsugi - Restoration - Formulations - Contemporary