

## التقانات والمواد المُستحدثة في التصوير الجداري السوري المعاصر

د . محمد صالح بدوي<sup>(1)</sup>

### الملخص

تناول البحث بعض التجارب التشكيلية المعاصرة في سورية، التي انتهجت أنماطاً تقانية وإدخالات موادية متنوعة تندرج في إطار مفهوم التصوير الجداري، وتعدّ تحولاً لافتاً في أفق التصوير الجداري الحديث في سورية، وذلك لمعطيا مهنية وفنية عده؛ أبرزها يتلخص في طرحها لبدائل تقانية جديدة ومستحدثة لم تُستخدم في أي وقت مضى في مختبر التصوير الجداري السوري، فضلاً عن أن طرائق إنجازها تشكلت بأداء تصويري وتعبيري؛ كتنانة التصوير بمادة المينا على النحا، وفي التقانات المستحدثة كالتصوير على اللدائن الحديثة، التي تتضمن مواصفات جدارية شديدة الصلابة؛ كتنانة التصوير

بالأكريليك على مادة البوليستر الصناعية، أو على لدائن ورقية معالجة طبيعياً، في حين طُرحت مبادرات جدارية واسعة الطيف لتزيين شوارع مدينة دمشق، تُعدّ أكثر تحرراً وحدائثاً في التنفيذ، تمثلت في التشكيلات الجدارية التي تعتمد حرية التوليفات التقانية، واستخدام مختلف الوسائط والمواد والخامات ومحاولة استثمار بقايا النفايات الصناعية والبيئية المهملة، وإعادة تدويرها وصياغتها بأسلوب زخرفي- تزييني.

**الكلمات المفتاحية:** التصوير بالمينا- التصوير على اللدائن الحديثة- فن تدوير النفايات- التصوير الجداري السوري المعاصر

<sup>(1)</sup> مدرس - قسم التصوير - كلية الفنون الجميلة - جامعة دمشق.

## **Techniques and materials innovative in Contemporary Syrian mural painting**

**Dr. Mohammad Saleh Badawi<sup>(1)</sup>**

### **Abstract**

The research deals with some of the contemporary plastic experiences in Syria ,which have adopted various , technical patterns and material inputs fall within the concept of painting and are significant shift in the horizon of modern mural painting in Syria for several professionally and artically the most prominent is the introduction of new and innovative technological alternatives have not been used at any time in the Syrian mural painting laboratory, in addition to the methods of completion formed by the performance of painting and expressive, such as enamel painting on copper and in innovative technologies , such as painting on modern polymers which include hard-walled specifications , such as acrylic painting on industrial polyester ,or on the paper paste is treated naturally, while large-scale murals initiatives to decorate the streets of Damascus are more liberal and modern in implementation , represented in the mural formations which depend on the freedom of technological combinations and the use of media and materials, and try to invest remnants of waste industrial and environmental neglected and recycled in ornamental –decorative.

**Keywords:** enamel painting -painting on modern polymers-the art recycling waste-Syrian mural painting

---

<sup>(1)</sup>Lecturer – Department of Painting – Faculty of Fine Art – Damascus University

## المقدمة:

نتائج التشكيل السوري المعاصر، كبدائل مختلفة اختلافاً جذرياً ونوعياً عن التقانات التقليدية، وذات صلة وطيدة بمجالات التصوير الجداري.

وعلى ضوء هذه المعطيات ذات الاهتمام، يرصد موضوع البحث بمنهج وصفي علمي ميداني العيّنات الآتية:

- 1- تقانة التصوير بالمينا على النحاس.
- 2- تقانات التصوير الجداري على اللدائن الحديثة- بوليستر صناعي- لدائن ورقية طبيعية.
- 3- تقانات جدارية بوسائط ومواد متنوعة -نفايات صناعية وبيئية ...

## أولاً- تقانة التصوير بالمينا على النحاس

### • خصائص تقانة المينا على المعدن:

كلمة مينا المعدن enamel metal تعني الطلاء الزجاجي الملون بالأكاسيد المعدنية لينصهر بالحرارة على المعادن: الذهب - الفضة - النحاس - البلاتين - ألمنيوم - الحديد...<sup>(1)</sup>

تعدّ تقانة المينا كعملية تصويرية، ذات سمة جدارية تتشكل من الطبقات الملونة الرقيقة من الزجاج المعتم opaques والشفاف transpernt ونصف الشفاف opalescent الملتحمة مع أحد المعادن بالحرارة مكوّنة تقانة جدارية متماسكة وثابتة لا تتأثر بالعوامل المناخية، كما تتميز بسهولة تركيب القطع فكها ونقلها، أو تثبيتها كلوحة على الجدران الداخلية أو الخارجية<sup>(2)</sup>.

تعددت الأساليب الحديثة في عالمنا المعاصر وتتنوع في تشكيل الأعمال الجدارية، متأثرةً بإيقاع التطور التقني والصناعي المتسارع، واتخذت المواد المستحدثة مكاناً بارزاً لتلبية متطلبات الفنان بما يتماشى مع التطور العلمي. وأصبحت محاولات النزوع للبحث والتجريب من سمات العصر، ومن أهم الوسائل التي تسهم في اكتشاف مواد وخامات جديدة يُشكّل بها العمل الجداري، ومضماراً تقانياً يتنافس فيه الفنانون للتزوّد بأساليب جديدة، تمثل درجة وعي الفنان، ومدى حساسيته البصرية والجمالية بما ينسجم مع ثقافة المعاصرة.

## مشكلة البحث:

مقارنةً بضخامة الإرث الجداري السوري القديم وتنوّعه فإنّ المنجزات التقانية في التصوير الجداري الحديث في سورية تبدو في غاية الندرة، فإذا استثنينا بعض المنتثرات الجدارية بتقانة الفسيفساء الزجاجية أواخر القرن العشرين، وكثافة حضور الجداريات التطبيقية المعاصرة التي تطرح تجربة فن الشارع في مدينة دمشق، فسيتضح ضآلة فعاليات التقانات الجدارية في سورية المعاصرة، ولكن التفاؤل في إنتاج تقانات ذات صلة بالتصوير الجداري لا يخلو من بعض المبادرات الفنية المتجددة والمبتكرة أحياناً، التي بدت متجاوزة لمفاهيم التقانات الجدارية التقليدية، من خلال طرح تقانات جديدة ومواد مُستحدثة متنوعة، ذات إمكانيات أدائية واعدة لتطوير مستقبل التصوير الجداري في سورية.

## هدف البحث:

تقصّي الإمكانيات الجدارية في التقانات الجديدة والمستجدة والإدخالات المادية المستحدثة، إلقاء الضوء على أهم الخبرات التقانية وتطبيقاتها العملية في بعض

(1) (2) (3) انظر: ملك أسعد فخري. إمكانيّة استخدام المينا في التصوير الجداري. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية الفنون الجميلة، جامعة طوان. القاهرة 1992 الصفحات من (78) ولغاية (97)  
(4) (5) (6) تُراجع تفصيلات تقانات المينا: المرجع السابق. الصفحات من (100) حتى نهاية (126) - (132-133) وانظر أيضاً في:

### 3- تقانات معاصرة للمينا التصويرية:

تطورت تقانات المينا على أيدي فنانيين معاصرين بإضافة أساليب جديدة ومتعددة، دفعت بهم للتحرر من قيود التقانات السابقة التطبيقية، حيث امتزجت الأساليب وأصبحت تفيد مما كان يُعدُّ عيوباً في التقانة، أو تقصيراً في الأداء، صارت تقانة بحد ذاتها، بهدف إيجاد مزيد من التأثيرات الجديدة والمتنوعة، فقد استُعمل إلى جانب الطريقة المبللة، الطريقة الجافة بنثر المينا مباشرة على المعدن، ويتفهم الفنان لعناصر المينا وإمكاناتها ومعرفة تأثير كل منها في الآخر في أثناء عملية الحريق أمكن الاستفادة من تباين أنواع المينا، أو استغلال تحوّل بعض الألوان إلى ألوان أخرى، من خلال التحكم بتفاوت درجة الحرارة، أو استخدام تقانة الخدش، سيغرافيتو sgraffito أو كشط الألوان والتلاعب بطبقات المينا وتتاقضاتها، أو الاستفادة من أكسدة النحاس، أو بنثر قشور النحاس المؤكسد بين طبقات المينا كما أمكن إضافة مواد أخرى إلى سطح المينا كالرقاقات المعدنية، أو كتل المينا، أو إضافة قطع الزجاج الملون، أو الخرز والأزرار، أو تنزيل قطع النحاس ذات تشكيلات معينة فيما يشبه المصق collage ضمن عملية مُركبة من المعدن والمينا...<sup>(6)</sup>

### •التصوير بالمينا في تجربة الفنان علي

#### السرميني\*:

• تُعدُّ تجربة السرميني بالمينا من التجارب الرائدة في سورية، فهو " أول من أدخل المينا كلغة تشكيلية وجدارية إلى المنطقة".<sup>(7)</sup>

تتصف تقانة المينا بإمكانيات تصويرية غير محدودة وتمنح تأثيرات متنوعة لانهائية في الأشكال والألوان والملمس، من خلال أساليب تشكّلها، واختلاف طبيعة الألوان المختلفة، ودرجة شفافيتها، وطرائق صهرها<sup>(3)</sup>.

#### تقانات المينا:

##### 1- تقانات قديمة:

- كلوازونيه coloisonne تعني فصل الألوان بأسلاك معدنية.
- بليك-آ-جور plique-a-jour أي تفرغ المعدن تشبه الزجاج المعشق.
- شامبليفيه champleve المسطحات البارزة، وتسمى الحفر.
- باس تاي bassetaille النقش الغائر.
- ريبوسه repousse أحد أشكال باس تاي وتسمى النقش البارز أو المطروق<sup>(4)</sup>.

##### 2- المينا التصويرية painted enamel: هي إنجاز

المينا في أعمال تصويرية، دون وجود أي عوائق معدنية، وتتقسم إلى قسمين:

أ- تقانة ليموج Limoges وتعني الطريقة المبللة، يُستخدم فيها الفرشاة أو السكين لوضع الألوان المبللة بالماء أو الماء الممزوج بصمغ الكثراء.

ب- تقانة غريزاي grisaille أي التصوير بلون أحادي من درجات الأسود والأبيض<sup>(5)</sup>.

محمد بكري يحيى. فن المينا. القاهرة. المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية. دار الشعب 1968 الصفحات من (69) حتى نهاية (78)، والصفحات (101-102-126) ومن (130) ولغاية (133)

\* مُصوّر متخصص بالتصوير الجداري من ألمانيا. أستاذ بقسم التصوير كلية الفنون الجميلة. جامعة دمشق.

(7) أديب مخزوم. تيارات الحداثة في التشكيل السوري. دمشق. الطبعة الأولى 2010 صفحة (146)

الكبريت لإزالة الشوائب والمواد الدهنية العالقة بواسطة فرشاة زجاجية خشنة، ثم تُغسل بالماء، وتُجفف جيداً بقطعة من القماش.

- يُؤسّس سطح النحاس من الجهتين بالمينا الشفافة بواسطة آلة بخ لضمان عدم إلتواء القطعة في أثناء الحريق، ولتحضير السطح لألوان المينا.

- تبدأ عمليات المعالجة التصويرية بتشكيل مساحات من المينا المعتمة بالطريقة المبللة مكوّنة عجيبة تُطلى بالفرشاة أو السكين، وذلك استناداً إلى دراسة تشكيلية للتصميم أو بتشكيل الموضوع مباشرةً على السطح المؤسّس، في هذه الأثناء ترسم الأشكال بطريقة الحفر والحز بواسطة أداة حفر متبعمً بذلك أسلوب سغرافيتو، يلي ذلك تعالج هذه الأشكال بألوان المينا الشفافة ونصف الشفافة باتباع الطريقة الجافة من خلال نثر ألوان المينا المسحوقة ناعماً بواسطة الملعقة، تجري هذه الأداءات بمنتهى الحساسية والحذر ويتزامن مع بعضها بعضاً.

- تُوضع القطعة المنجزة في الفرن للحريق بدرجة حرارة تراوح ما بين 950-1000° مدة خمس دقائق، ثم تُستخرج القطعة والمينا في حالة سائلة، يتم بالحال تسويتها بثوان على سطح مستو بأداة تشبه المكواة، ويكون وجه القطعة للأسفل وتترك لتبرد على مهل.

-تتكرر الخطوات السابقة نفسها في حال كان تصميم العمل كبيراً يتجاوز حجم القطعة المخصصة لدخول بوابة الفرن التي لا تتجاوز مساحتها عن 17×30سم.<sup>(9)</sup> الشكل(2)

تجلت تقانة المينا في أعمال الفنان بأعلى مستوياتها التصويرية، وبتفهم خواصها الأدائية، وبمعرفة أسرارها استطاع أن يخضع المادة ويفرض عليها ضرباً من التشكيل والصيغة، لتصبح موضوعاً تعبيرياً جمالياً، يتمتع بشبه ذاتية تفوق قيمتها ما عرف عن الخصائص التطبيقية لهذه المادة.

يصف الفنان محمود حماد تجربة السرميني بالمفاجأة التقانية الجديدة "في مجالتنا التشكيلية المعاصرة (...). أهملت وتراكم عليها غبار الزمن فعاد السرميني ليبرزها في حلة قشبية من التناغمات اللونية البراقة تشع كما يُشع الزجاج مرحاً في لعبة الضوء، واليوم يتابع تجربته ويطورها ويعمق تعامله مع لوح النحاس، يعزل أجزاء ويُعرض أجزاء أخرى لمختلف المواد لتتفاعل في حرارة الفرن، وتُخرج عملاً فنياً أصيلاً يُدهش صاحبه- بعد مروره بمراحل هي بين العلم والفن والعفوية والتدقيق- بقدر ما يُدهش المتفرج المتذوق وقد تكون المفاجأة من أهم ميزات العمل الفني".<sup>(8)</sup> الشكل(1)



الشكل (1) 1978

تتلخص طريقة الفنان بما يأتي:

- تُنظف قطع النحاس الأحمر بوضعها في إناء من البلاستيك يحتوي على حمض كلور الماء، أو حمض

<sup>(8)</sup> من تقديم الفنان الراحل د. محمود حماد لدليل معرض الفنان على السرميني بالمينا. دمشق 1987

<sup>(9)</sup> لقاءات مع الفنان خلال شهري شباط وأذار 2018 وانظر أيضاً في: مجلة الثقافة العربية "لقاء مع علي السرميني" ليبيا. العدد الثاني 1985 الصفحات (85-86-87)

والسرعة في أدائها، وإمكانية التشكيل، كالبوليستر<sup>(13)</sup> polyester فهي مادة تتميز بالعديد من المواصفات التي تؤهلها لأن تكون خامة أساسية في الفنون التشكيلية، وخاصة في المنجزات النحتية، إذ يمكن الإفادة من مواصفاتها اللدنة في الصب والاستساح دون أن تفقد من تماسكها مع الاحتفاظ بشكلها الجديد بعد تصلبها، فضلاً عن ذلك فقد استُخدمت هذه الخامات في التصوير الجداري الحديث بطرائق متنوعة لمئاتها الشديدة ومقاومتها لمختلف عوامل البيئة وتبدل المناخ، إلى جانب إسهامها إسهاماً كبيراً في جماليات العمل الجداري شكلاً ومضموناً.<sup>(14)</sup>

### تجربة الفنان فؤاد دحدوح\* في التصوير على اللدائن

في منحى تقاني مزدوج، استحدث الفنان دحدوح تجربة جدارية جديدة، إذ مزج "في أعماله ضمن تقانة خاصة بين النحت النافر - روليف - والتصوير الجداري بشكل يختلط على المتلقي لشدة تماهي التقانيتين معاً، مما يدل على مقدرة الفنان في التعامل معهما وإخضاعهما لحالة توافق وانسجام".<sup>(15)</sup>

<sup>(13)</sup> البوليستر من أصل عضوي ريزني أو بترولي يتشكل بالبلورة على هيئة سائل شفاف ذي لزوجة عالية، قابل للتمدد والتصلب بسبب التفاعل الكيميائي لمكونات البوليستر ولدى وضعه في القالب يجب تسليحة بالأياف الزجاج - فايبرغلاس - أو ألياف الحديد، وبعد جفافه يصبح شديد الصلابة. انظر في: المرجع السابق. الصفحات (215-216) ولمعرفة تفصيلات التركيب الكيميائي للبوليستر انظر في: رأفت عباس. الخامات والأساليب المستخدمة في فن التصوير الجداري. الصفحات (18) ولغاية (20)<sup>(14)</sup> انظر في: رأفت عباس. الخامات والأساليب المستخدمة في فن التصوير الجداري. الصفحات (20-21)<sup>\*</sup> نحات ومُصوّر. أستاذ مساعد بقسم النحت. كلية الفنون الجميلة جامعة دمشق.

<sup>(15)</sup> د. محمود شاهين: "فؤاد دحدوح شهية مفتوحة على التجريب" صحيفة تشرين. العدد 12162 لعام 2014



الشكل (2) 1987

### ثانياً - تقانات التصوير الجداري على اللدائن الحديثة

قدّم لنا التطور الصناعي الكبير مواد كيميائية جديدة أنتجت ما يسمى حديثاً ب- اللدائن - polymers إذ اتخذت دوراً رئيساً في تصميمات الفن التشكيلي ولاسيماً النحت.<sup>(10)</sup>

يطلق مصطلح اللدائن على مشتقات عضوية راتنجية أو بترولية، تتشكل باستخدام الحرارة، وهي مركبات كيميائية وعضوية ذات أصل كربوني أو سيلكون، وترمز اللدائن إلى سلسلة كبيرة من المواد الحديثة المصنعة التي تمتلك خاصية اللدونة والتشكيل تحت تأثير الحرارة والضغط دون أن تفقد تماسكها مع الاحتفاظ بشكلها الجديد بعد إزالة تأثير القوة الضاغطة عليها.<sup>(11)</sup>

هناك نوعان من اللدائن: صناعية ومنها البوليستر، وطبيعية ومنها اللدائن الورقية<sup>(12)</sup>، وهما موضوع البحث وهدفه إذ حاول الفنان المعاصر الإفادة من خواص هذه المواد المتلدنة في الأعمال الجدارية لما توفره من الوقت

<sup>(10)</sup> انظر في: د. فواز البكديش - تقانات فن النحت - منشورات جامعة دمشق - كلية الفنون جميلة 2007-2008 صفحة (191)  
<sup>(11)</sup> انظر في: رأفت عباس. الخامات والأساليب المستخدمة في فن التصوير الجداري. رسالة ماجستير. كلية الفنون الجميلة والتطبيقية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2016 صفحة (16)  
<sup>(12)</sup> انظر في: د. فواز البكديش - تقانات فن النحت - صفحة (193)

الأكاسيد التي تُذاب بالترينتين وتُستكمل الإجراءات حتى النهاية، ويُترك العمل ليُجف ويتصلب.  
- يُفك النموذج عن القالب ويُنظف من الشوائب والزوائد أو الأجزاء غير المرغوب فيها على السطح بواسطة آلة تجليخ ثم يُدعم الإطار بقضيب من الحديد.

- تبدأ مرحلة التصوير بالألوان الأكرليك على السطح، وتُعالج المساحات وفقاً لحساسية الفنان لفكرة الموضوع ورؤيته التعبيرية، إذ يمكن التحكم بالسطح البارز بطلائه بالألوان بهدف طمس بعض النتوءات التي لا ضرورة لها والغائها.

- بعد الانتهاء من عملية التصوير يمكن إضافة تقانة أخرى إلى السطح التصويري ، وهي مادة الأمونياك amoniak المخرّشة، تُستخدم عادة في الأعمال النحتية، بيد أنه يمكن الاستفادة من تأثيراتها التعتيقية التي تمنح لوناً يراوح ما بين الأزرق والأخضر، ويعد تفاعلها تميل إلى التركواز - ويتوقف ذلك على مدى كثافة الأمونياك وتمديده بالترينتين.

- بعد الانتهاء من مختلف تقانات التصوير، تطلّى الجدارية ب - شمع العسل\* - والغاية منه تعود لسببين:

- 1- منح بيمومة وثبات للسطح التصويري - إذ يُشكّل شمع العسل مادة عازلة تحمي الألوان من التأثيرات المناخية
- 2- إضفاء رونق وزهاء إلى جانب توحيد سطح العمل وتجانسه وتمايهه بانسجام. (18) الشكل (3)

إن التصوير عبر فن النحت وتداخل الأداءات بمنطق الرولييف، يأتي ضمن هواجس التجريب المعاصر، فكما يؤكد ناثن بويلر: "بالإمكان القول: إنّ الفنانين المعاصرين ينحون في عملهم نحو مزج الرسم بالنحت معاً عن طريق استغلال كلا الفنين في أعمالهم". (16)

#### أ- تقانة التصوير بالأكرليك على البوليستر:

يكشف الفنان دحوح من خلال التصوير على مادة البوليستر "عن علاقته الوطيدة بمادة-فايبرغلاس - التي يقدم من خلالها أعماله الجدارية بمجسمات - رولييفية - تشكيلات نافرة موشحة بإيقاعات التلوين القادم من (تقانة) خلط المواد المختلفة (...). واضعاً كل طاقته لتطوير بحثه التقاني". (17)

تتشكل تقانة التصوير بالأكرليك على البوليستر في تجربة الفنان من مواد وخامات عدّة حتى ينجز العمل الجداري للتصوير، تتلخص بما يأتي:

- نحت الموضوع على الطين بتقانة النحت البارز، وتُشكّل العناصر والمفردات التشكيلية بمختلف التأثيرات الملمسية كالخطوط والحزّ والتلّيم، بهدف إحداث تأثيرات بصرية للظل والنور.

- يُصب القالب من الجص أو البوليستر، ويُعزل بسائل الصابون أو الزيت.

- يُوضع سائل البوليستر ويُضاف إليه - فايبرغلاس - لتقويته، ثم يُدعم بأسلاك من الحديد، في هذه المرحلة يمكن إضافة أي لون وينبغي أن يكون من أنواع

\* يُحضر شمع العسل بإذابة 1كغ شمع في 4/3 ترينتين نباتي. (إفادة الفنان)، جدير بالذكر أن شمع العسل استُخدم في التصوير الجداري المصري القديم، كوسيط للألوان، إلا أنه استُخدم في أغلب الحالات كغشاء واقٍ أو كطبقة ورنيش لحماية السطح الجداري. انظر في: أمل عبده- التصوير الجداري في المدن الصناعية الجديدة - دراسة ميدانية لمدينة العاشر من رمضان - رسالة دكتوراه. كلية الفنون الجميلة. جامعة حلوان. القاهرة 1995 صفحة (40)

(16) ناثن بويلر - حوار الرؤية - ترجمة فخري خليل. مراجعة جبرا إبراهيم جبرا. بيروت. المؤسسة العربية للدراسات والنشر 1992 طبعة أولى. صفحة (38)

(17) أديب مخزوم: 'بدائية الجسد وحدثة الإرث الحضاري' صحيفة الثورة. العدد 14463 لعام 2011

- تُضغَط العجينة اللدنة في القالب بشكل جيد دون ترك أي فجوة، وفي أثناء العملية يجب أن يُدعم الأنموذج بشبكة من الأسلاك المعدنية للمتانة وعدم الالتواء، ثم يُستكمل ضغط العجينة حتى النهاية ويُترك ليُجف تماماً.  
- يُستخرج الأنموذج ويُشد على إطار خشبي ويتخذ شكل لوحة جدارية بارزة - روليف -

- تبدأ عمليات التصوير المختلفة على السطح بتمديد ألوان الأكرليك على السطح كلاً، ويمكن معالجة القيم الداكنة بإضافة مادة - الإسفلت\* - التي تتصف بقوة تماسكها واستحالة إزالتها بعد التصلب فضلاً عما تمنحه من نتائج لونية خاصة، ويتوقف ذلك على درجة تمديدتها وتخفيف نسبة كثافتها بسائل الترينتين، فالإسفلت أسود إن لم يمدد بوسيط، ويُني مُشرب بالأحمر عند تمديده كثيراً، كما يمكن أن تُطلى الألوان بمادة الأمونياك<sup>(19)</sup>، ويصف الفنان تعقيدات هذه التقانة وأدائها اللونية الخاصة في أحد أعماله (الشكل 4) قائلاً: "هنا تبدو الشخص على عكس سابقتها، إذ خلعت الأشكال سوادها وتوهجت بنور غير محدود وهي تقانة تبدو للمشاهد معقدة على نقيض حقيقتها فعند الانتهاء من فرش الإسفلت على الجدارية كلاً، وفي المدة الفاصلة بين ليونة المادة وتصلبها يُمسح الناتج من الأشكال والبارز منها فتبدو الشخص والعناصر متوهجةً ومنقمة (...). ثم تُطلى الجدارية بالأمونياك فيخبو تدريجياً وهيج الفضاء والعمق النحتي، وتبقى الشخص محتفظة بألقها وتوهجها".<sup>(20)</sup> الشكل (4)



الشكل (3): بوليستر 200x150سم 2010

### ب- تقانة التصوير بالأكرليك على لدائن ورقية

تبدو هذه التقانة مُستحدثة في مفهوم التصوير الجداري فقد بحث فيها الفنان دحود وتناولها بخصوصية وتفرد، فضلاً عن أنها ذات مواصفات ثابتة ومقاومة للعوامل المناخية.

تتألف مكونات اللدائن الورقية من مادة الورق المقوى - حامل البيض - وذلك لهشاشته وتحلله السريع، ينقع في مواد لاصقه كالغراء أو - البوليبيوند - تُقدر كمية الورق بنسبة أكثر من النصف، أما كمية الغراء فيجب ألا تتعدى النصف، تراوح عملية النقع بين الثلاثة الى أربعة أيام، أو المدة اللازمة حتى يتم التأكد من ذوبان المادة الورقية واتحادها مع الغراء اتحاداً كلياً، فيصبح الخليط عجينة لدنة يُضاف إليه مسحوق الرخام بمقدار الثلث، ويُمزج جيداً حتى يتجانس ويصبح أكثر تماسكاً.

وبعد تحضير القالب النحتي البارز - روليف - المعد مسبقاً والمدرّوس تشكيمياً بعناية وفق تصوّر الفنان للموضوع\*، يعزل بسائل الصابون، أو الكاميليك، أو أي نوع من الزيوت تجري الخطوات الآتية:

\*\* يمكن معالجة السطح بالألوان الزيتية وتوشيحها بالإسفلت المميع كثيراً بالترينتين لحماية الألوان وتثبيتها بطبقة عازلة، ولمنحها بريقاً وتعنياً شفيفاً دافئاً. (إفادة الفنان)

<sup>(19)</sup> لقاءات مع الفنان خلال شهري شباط وأذار 2018

<sup>(20)</sup> مقتبس من تنظير الفنان لتجربته العملية.

<sup>(18)</sup> لقاءات مع الفنان خلال شهري شباط وأذار 2018

\* إجراءات تحضير القالب للعجينة الورقية هي الخطوات نفسها المتبعة في تحضير قالب البوليستر.

مفردات جديدة من الخامات والمواد المختلفة وتوليفها في نسيج العمل الجداري.

ولاشك بأن البيئة الصناعية قد أسهمت (إلى حد كبير) في تعزيز الاستخدامات التقنية والموادية وإعادة تأهيلها فنياً في الأعمال الجدارية المعاصرة، وذلك بما أفرزه المجتمع الصناعي الحديث من نتاجات هائلة من بقايا المصانع والأجهزة والمعدات التالفة وبقايا المواد المهملة ... ومحاولة تجميعها وصياغتها بتشكيلات جديدة تُحوّل المادة المهملة والمستهلكة إلى مادة ذات قيمة جمالية.<sup>(22)</sup>

ونظراً إلى أن وظيفة العمل الجداري الأساسية هي تعزيز الثقافة البصرية للمجتمعات كونه وسيلة تواصل جماهيري، فهو يُمثل لغة العصر التي تتزامن مع كل حدث ويرتبط باتجاهات الحياة الشعبية، ويُعبّر عن واقع هذه المجتمعات، كما يطرح ثقافة المواطنة بين الأفراد وترقية الحس الجمالي فيما بينهم.

إن هذه المقاربة - الاجتماعية - الثقافية - يمكن إسقاطها على سلسلة الأعمال الجدارية المعاصرة التي نُفّدت على نطاق واسع في شوارع مدينة دمشق، ومع من المنحى التطبيقي لمجمل هذه الجداريات، واتجاهاتها الزخرفية التزيينية المكثفة

إلا أنها تُمثل تحولاً كبيراً في مفهوم التصوير الجداري المعاصر في سورية، وخاصة من الناحية التقنية والموادية الجديدة، حيث طرحت صفة المغامرة في التجريب والخروج عن تقاليد النقانات الجدارية المعتادة، فعملية تزيين فضاءات واسعة من جدران المباني التعليمية والثقافية بمختلف التشكيلات والمفردات الزخرفية الحرة بأسلوب يراوح ما بين التجريدية والحروفية والأشكال

<sup>(22)</sup> انظر في: سعيد محمد بركات. الفن الجداري الخام الغرض الموضوعات. القاهرة. عالم النشر للطباعة 2008 صفحة (89)



الشكل (4): لدائن ورقية 200×150سم 2011

بعد الانتهاء من عمليات التصوير يُطلّى السطح بشمع العسل لوقايته وعزله عن تأثيرات البيئة ولمنحه رونقاً وزهاءً.

تتيح هذه التقنية أولاً متانة فائقة للوحة الجدارية بمختلف مستوياتها وعجائنها، وثانياً تُسهّل عملية نقل الجدارية إذ إنّ وزنها لا يتعدى وزن الورق والألوان.<sup>(21)</sup> (الشكل 5)



الشكل (5) لدائن ورقية 200×150سم 2011

### ثالثاً - تقانات جدارية بوسائط ومواد متنوعة

نظراً إلى المتغيرات التي طرأت على الفن وارتباطه بالثقافة المعاصرة، وظهور المناهج النقدية لفنون ما بعد الحداثة، ممّا شكّل انعطافاً حقيقياً في مفاهيم الفن المعاصر، وإزاء هذه التحولات الكبرى، فقد خضع الفن الجداري لكثير من اتجاهات فنون ما بعد الحداثة، إذ تعددت الأساليب والرؤى، وتوعدت الأفكار التقنية، وُفُتِح الباب واسعاً أمام عمليات التجريب المتعددة، وطُرِح

<sup>(21)</sup> مقتبس من تنظير الفنان لتجربته العملية.

مواد كلها مقاومة لتأثير العوامل المناخية مع مرور الزمن، تم تجميعها وتوليفها بتقانة تشبه الفسيفساء، وتثبيتها بمادة الإسمنت. (الشكل (7) <sup>(24)</sup>)



الشكل (7): تفصيل. جدارية مدرسية .

دمشق 185×4م 2011

تتجلى مظاهر الفن الشعبي في الجداريات في الروح التشاركية لدى الناس، بلغت أحياناً حد إعطاء الناس أشياء من بيوتهم، وضعت كتذكارات في الجداريات، ويروي الفنان أن إحدى ربات المنازل جلبت بقايا منزلية، وأسهمت في تشكيل الجدارية، وبذلك أصبح الجدار الاسمنتي حاضنة للذكريات ومحموماً بها. (25)

من خلال هذه التفاعلية الشعبية فإن الجداريات تُمثل الجانب المعاكس لمفهوم ثقافة النخبة الفنية، وبدت في مقارنة مع مفهوم ثقافة-الفن الشعبي Pop-Art التي يُعرفها الفنان ليختنشتاين Lichtenstein بأن ما يميز ثقافة هذا الفن "هو استعماله لما كان محتقراً مع إصراره على الوسائل الأكثر تداولاً، الأقل جمالية، والأكثر زعقاً لوسائل الإعلام". (26)

(24) انظر موقع: thwra.sy 3.9.2012 وانظر أيضاً موقع البناء:

الفنان التشكيلي موفق مخول. لوحة الشارع تنشر ثقافة بصرية وفنية تاريخ الاسترجاع: 2018-3-31

al-binaa/archives/article/10880

(25) انظر موقع: المغرب اليوم، تاريخ الاسترجاع 2018-1-31

Almaghrib today.net

(26) د. محمود أمهز. الفن التشكيلي المعاصر 1870 - 1970

التصوير. بيروت. دار المثلث 1981 صفحة (261)

الواقعية البسيطة، وتنفيذها بتقانات وأدوات متعددة، يتداخل فيها النحت البارز مع الفن الجداري، (23) ماهي إلا قفزة طموحة للإفادة من معطيات الخامات والمواد المتنوعة للنفايات البيئية والصناعية والمواد المهملة كلها وتجميعها في الجداريات، مما يُعدُّ تحريضاً بصرياً للتصورات المتجددة لفنون ما بعد الحداثة، ويمهد لرؤية استشرافية لمستقبل الفن الجداري في سورية. الشكل (6)



الشكل (6): تفصيل. بانوراما جدارية

مدرسية. دمشق 850×5م 2013

كان الهدف من هذه الجداريات حسب وصف الفنان موفق مخول\*، هو إيجاد حالة من الحوار البصري بين الإنسان والشارع، ورسالة فن تفاعلي وتشاركي مع الأعمال يتخذ صفة العمل الشعبي إذ أصبح الإنسان جزءاً منها وله دور في تنفيذها، ونتيجة لذلك ظهرت متواضعة لا تعقيد فيها، تستمد روحانياتها وطاقتها من الناس، وتُحرض على الذائقة البصرية الشعبية، تتحول فيها المواد من اللاشيء إلى قيمة بصرية باستخدام مواد رخيصة من النفايات وكسارات السيراميك والزجاج وبقايا البيئية التالفة أو مخلفات البناء أو المواد المنزلية وإعادة تدويرها: زجاجات فارغة، أطباق فناجين، قطع معدنية، علب مأكولات، مخلفات السيارات الميكانيكية والمعدات وغيرها... وهي

(23) انظر موقع: شام تايمز Chamtimes.com

تاريخ الاسترجاع 2018-1-31

\* فنان تشكيلي، مُصوّر، المشرف على تنفيذ مشروع الجداريات في شوارع مدينة دمشق.

الكيمستون KChemstone أو من اللدائن الصناعية كالتصوير بالكيمكوت Chemcoat<sup>(27)</sup>.

-إمكانية إدخال خامات ومواد جدارية متنوعة وتوليدها على سطح البوليستر وهو في حالة لينة قبل أن يتصلب في أجزاء معينة من التصميم التشكيلي.

#### توصيات:

-الاهتمام بأصول الفن الجداري، وإعادة تأهيله من جديد وتعليم المهارات التقنية المتنوعة ومستجداتها بإحداث شعبة للتصوير الجداري في كلية الفنون الجميلة بدمشق.

-العمل على نشر جماليات الفن الجداري في مدننا للارتقاء بالذائقة البصرية للمجتمع، لأنها مسؤولية ثقافية وفنية ووطنية، مما يشكل جزءاً من الرصيد الجداري في سورية.

#### نتائج البحث:

من خلال أدوات البحث للعينات المقترحة، تبين أن ثمة استحداثات تقنية وموادية متنوعة في التشكيل السوري المعاصر، نُصِّف في حقل التصوير الجداري وذات خصائص جدارية ترتبط بالعمارة الخارجية، كالديمومة والثبات تجاه العوامل المناخية، وقد خُصَّ البحث إلى النتائج الآتية:

-تحويل مادة المينا التطبيقية إلى مادة جمالية غنية بإيحاءاتها التصويرية والتعبيرية ضمن إطار عمل جداري.

- إمكانية التصوير الجداري بألوان الأكرليك أو الزيتي على اللدائن الصناعية كالبوليستر، واستخدامات تقانة التصوير على لدائن طبيعية من الورق المقوى، باستخدام تقانات عدّة ضمن تقانة جدارية واحدة تجمع النحت البارز والتصوير والإفادة من مواد عدّة كالأمونياك والإسفلت بمنزلة وسائط تقنية تعبيرية جديدة، وذات سمة تصويرية جدارية.

-توليف الوسائط والتقانات والمواد المختلفة، كالنفايات الصناعية والبيئية، وإعادة تدويرها، ومزج النحت بالفن الجداري التجميعي على الكتل المعمارية في مقارنة مع فنون ما بعد الحداثة.

#### مقترحات:

-إمكانية التصوير الجداري بالمينا على الحديد بأكاسيد ومواد محلية رخيصة الكلفة، وأدوات حرق بسيطة.

-محاولة الإفادة من مستجدات المكتشفات الصناعية، وما تنتجه من مواد في مجالات التصوير الجداري كمادة

<sup>(27)</sup> انظر في: أمل عبده -التصوير الجداري في المدن الصناعية

## مواقع إلكترونية

- cham times.com 10.1.2018
- hawra.sy.3.9.2012
- al-binaa/archives/article/10880
- Almaghrib today.net

## المراجع References

- 1-أديب مخزوم: تيارات الحداثة في التشكيل السوري دمشق. الطبعة الأولى 2010
- 2-أديب مخزوم: "بدائية الجسد وحداثة الإرث الحضاري" صحيفة الثورة. العدد 14463 لعام 2011
- 3-أمل عبده: التصوير الجداري في المدن الصناعية الجديدة -دراسة ميدانية لمدينة العاشر من رمضان -رسالة دكتوراه غير منشورة. القاهرة. كلية الفنون الجميلة. جامعة حلوان 1995
- 4- رأفت عباس: الخامات والأساليب المستخدمة في فن التصوير الجداري. رسالة ماجستير. كلية الفنون الجميلة والتطبيقية. جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2016
- 5-دليل معرض الفنان علي السرميني بالمينا. دمشق 1987
- 6-سعيد محمد بركات: الفن الجداري الخامة الغرض الموضوعات. القاهرة. عالم النشر للطباعة 2008
- 7-د. فواز البكديش: تقانات فن النحت . منشورات جامعة دمشق. كلية الفنون الجميلة 2007-2008
- 8-مجلة الثقافة العربية: لقاء مع علي السرميني " ليبيبا العدد الثاني 1985
- 9-د. محمود أمهز: الفن التشكيلي المعاصر 1870-1970التصوير. بيروت. دار المثلث 1981
- 10-محمد بكري يحيى: فن المينا. القاهرة . المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية. دار الشعب 1968
- 11-د.محمود شاهين: "فؤاد دحدوح شهية مفتوحة على التجريب" صحيفة تشرين. العدد 12162 لعام 2014
- 12-ملك أسعد فخري: إمكانية استخدام المينا في التصوير الجداري. رسالة دكتوراه غير منشورة. القاهرة كلية الفنون الجميلة. جامعة حلوان 1992
- 13- ناثان نوبلر: حوار الرؤية. ترجمة فخري خليل. مراجعة جبرا خليل جبرا. بيروت. المؤسسة العربية للدراسات والنشر. طبعة أولى 1992