

الزجاج بين المفهوم في الفن وفن المفهوم

مريم أحمد الهلالي^{١*} هاجر حفناوي^٢ وليد أنسى^٣

١- باحثة بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

٢- أستاذ مساعد بقسم الزجاج - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

٣- أستاذ مساعد بقسم الزجاج - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

Submit Date:2022-10-30 00:34:26 | Revise Date: 2023-05-21 22:56:00 | Accept Date: 2023-05-23 21:55:06

DOI:10.21608/jdsaa.2023.171622.1233

ملخص البحث:-

دائما ما تحدث إشكالية فنية في تحديد الفارق بين المفهوم الفني وفنون المفهوم ومعنى كل منهما وما يهدف له أو يعبر عنه، فيأخذ فن المفهوم بنوع من الغموض، وهو الفن الذي نشأ في بدايات سبعينات القرن العشرين، وانتشر في أمريكا متحررا من أفكار قولبة الفن في أشكال أو أنماط جمالية، ومبتعدا عن النسخ المكررة أو النظم المتعارف عليها، حاملا طابع ومفهوم خاص بإعلاء قيمة الفكرة على أي شيء آخر في العمل الفني، الأمر الذي أدى إلى الحاجة لتوضيح الفارق بين المقصود من فن المفهوم والمقصود بالمفهوم الفني في كافة العصور والفنون الأخرى قديما وحديثا تطبيقا على استخدامات الزجاج في كافة المفاهيم والأفكار الفنية مؤكدا على مرونة الزجاج التعبيرية في الأعمال الفنية والتجملية عامة، وفن المفهوم خاصة، وذلك بهدف الفصل بين المعنى من المفهوم في الفن والمفهوم في فنون المفهوم مع توضيح دور الزجاج في بناء أعمال فنية زجاجية تتماشى مع كل الفنون والعصور، مقترضين أنه الفصل في المعنى للمفهوم في كلا الحالتين يثرى الأعمال الفنية الزجاجية ويؤدي بالفنانين والمصممين لدرجة أعلى من الاحترافية في توضيح أفكاره والتعبير عنها

الكلمات المفتاحية:-

أعمال فنية من الزجاج - فن المفهوم -
المفهوم الفني - فنون ما بعد الحداثة - فن
معاصر

مقدمة:

في فنون ما بعد الحداثة عامة، وفن المفهوم خاصة كأحد أهم اتجاهات ما بعد الحداثة لقطع الشك باليقين في المقصود الفني والفكري والفلسفي في كل حالة واثرا على فنون الزجاج، منه ظهرت مشكلة البحث في الحاجة إلى توضيح الفارق بين المقصود من المفهوم في الفن وفن المفهوم، وتوضيح دور الزجاج في الأعمال الفنية من خلال مفهوم فني خالص ودوره في فن المفهوم واتجاهاته، وذلك بهدف إيضاح الفوارق بين المفهوم الفني وفن المفهوم من خلال الأعمال الفنية الزجاجية، وتوضيح دور الزجاج مع اختلاف المفهوم الفني ومرورا بدوره في المدارس القديمة والكلاسيكية والحديثة انتهاء بفن المفهوم، متبعا في ذلك المنهج الوصفي التحليلي.

١- الفن ودوره المجتمعي ومراحل التذوق الفني
الفن هو أفضل طريقة للتعبير التي توصل إليها الإنسان، فدراسة الفنون تكون أفضل طريق عرفه بالحضارات القديمة وفهم فلسفاتها ومعقداتها، فيعتبر الفن مثال حي وشاهد علي تطور دول وانهيار اخري، ويمثل الفن الجانب المترجم لفلسفات القيمة لدي مجموعة من البشر في مكان وزمان ما، فالتوصل إلي الفهم الحقيقي للأجناس البشرية وتاريخ الإنسان يكون من خلال الاعتراف بأهمية وتفوق المعرفة التي يجسدها الفن، فهو في كل مكان كتعبير عن

عندما تذكر كلمة مفهوم مقترنة بالفن فيبدر إلي الذهن جوهر الشيء أو المراد منه نتيجة حسن التصور وإدراك الفكرة منه علي أكمل وجه ودائما ما تحدث إشكالية فنية في الفارق بين المفهوم في الفنون قديما كالفن المصري القديم والإسلامي واليوناني ... إلخ وبين المفهوم في الفنون ما بعد الحداثة وخاصة اتجاه فن المفهوم لما بعد الحداثة بشكل خاص، وملاحظ أن الغير متبحر في الفن وأشكالياته أو تحولية جوهره علي مر العصور قد يخلط بين الأمرين نتيجة لاستخدام نفس الكلمة ولكن بمدلولين مختلفين، الأمر الذي يجعله يرجع فنون المفهوم لعصور بعيدة ومدارس فنية راسخة قديمة قدم الحضارة، الأمر الذي احتاج إلي توضيح حتي يحل هذا اللبس بصورة قاطعة وتطلب محاولة عرضه من خلال فنون الزجاج طبقا لعديد من الفنون القديمة والكلاسيكية والحديثة وما بعد الحداثة لترصد التغيير الفكري في الفن عامة والتغيير المصاحب له في فنون الزجاج خاصة، من خلال عرض المعنى والمقصود من المفهوم في ثلاثة فنون قديمة منتشرة كطرز قائمة مؤرخة تتبعها فنون راسخة منبثقة منها، وهي (المصري القديم - الإسلامي - اليوناني) مرورا بمفهوم المدارس الكلاسيكية والحديثة، واثرا على فنون الزجاج انتهاء بالمفهوم

كما حاولت هذه الطرز والفنون القديمة توضيحها، الأمر الذي مهد لفنون بعد الحداثة للخروج عن أي بنية متعارف عليها ووضع معايير غير مسبوقه في الأعمال الفنية.

١-١ تذوق الفنون ونظرية الاتصال⁷

نظرا لأهمية دراسة الفنون لفهم النشاط الانساني فإن الفنون تؤثر في الإنسان كما تتأثر به، وقد ظهرت العديد من الدراسات التي تهتم بكيفية تذوق المتلقي للفن الأمر الذي أخضع الفن لمعادلة التذوق، أي أن العمل الفني بمثابة رسالة موجهة من المبدع إلي المتلقي بقصد التوصل إلي ما نطلق عليه حالة النحن، أي أن تتوحد أنا الفنان مع أنا المتلقي في حالة نفسية واحدة تجمع بينهما وجهات نظر ومشاعر وجدانية واحدة، وتمثل عملية التذوق الفني عملية اتصال مع الفارق أن التذوق الفني يحمل في طياته إبداعاً من نوع خاص ويتأثر بمقدار ما يحمله المتذوق من خلفيات ايولوجية وثقافية متعددة أو خاصة.

ويمكن تعريف التذوق الفني علي أنه القدرة على الاستجابة للمؤثرات الفنية، استجابة تجعل مشاعر المتلقي تعيش مع العمل ويجعل العمل الفني جزءاً من خبرات وحياة ورصيد المتذوق الفكري علي مر الزمن.

وقد عرفه آخرون بأنه عملية تقويم لمادة معروضة (عمل فني)، أي أنه استجابة تقويمية تحمل طابع المتعة والاستمتاع من قبل المتذوق لأحد الأعمال الفنية ويوضح الشكل رقم (1) عملية الاتصال وأركانها التي تتم في حالة التذوق الفني.

مظاهر الحياة، حيث صنع الإنسان اشياء تلبى حاجته واهتماماته النفسية والثقافية، لإضفاء بهجة وراحة علي عالمه في صورة أشكال ورموز كلغة عالمية لها ابعدياتها وعناصرها ونظامها وبنائاتها الخاصة.

علي مر العصور استلهم الفنان أعماله من الطبيعة والبيئة والفنون الإنسانية والحضارات والمعتقدات والأحداث التي تمر به، وحتى أواخر القرن التاسع عشر الميلادي كان الحكم علي الفنون يتم بمبادئ ومقاييس واسس جمالية ترجع إلي الفنون الكلاسيكية والتي تجد أن الجمال والنمط المثالي للتعبير يتميز ببناء يسمى علي الجنس الإنساني لأنه قائم علي اسس ونظم عقلية ورياضية، وبأن الجمال قانونا ونموذجا مثاليا يقبله العقل في تطلبه للكمال، وهي الصفة الغالبة في التفكير الكلاسيكي، وقد بدأت هذه الفنون مع الرغبة في تسجيل ما تراه العين كما لو أنها تصور الطبيعة بكاميرا فوتوغرافية فكانت محاكاة الواقع بصورته والقرب من التجسيد يجد استحسانا كبيرا ويعد من المراتب المهارية العليا، فكان مطلوباً من الفنان أن تكون صورته مطابقة للعالم الواقعي الخارجي فلم تكون مطابقة المشاعر والأفكار وانسجامها وايقاعها المتناسق فقط يكفي.

ولقد رفض رواد المدارس الحديثة بداية من أوائل القرن العشرين الاساليب التعبيرية السابقة وكان خروجهم عن النسق⁶ المتعارف عليه حينها غريباً ومرفوضاً حتى اثبت نفسه كاتجاه رائد وسائد وخرجت تحت مظلته العديد من المدارس الفنية، حيث وجدوا أن العودة للكلاسيكيات لا تصلح كموجه للإبداع الفني المعاصر أو كمعايير جمالية،



شكل (1) أركان عملية الاتصال في التذوق الفني

٢- رسالة (مضمون العمل الفني) وهو ما يحويه العمل من مضامين فكرية وثقافية وجمالية وسياسية واقتصادية واجتماعية وفلسفية أو تربوية وتعليمية يريد أن يرسلها المبدع لمجموعة أو لفئة محددة من المجتمع.

وكما هو موضح بالشكل فلإتمام عملية التذوق الفني لا بد من توافر خمسة عناصر اساسية:-

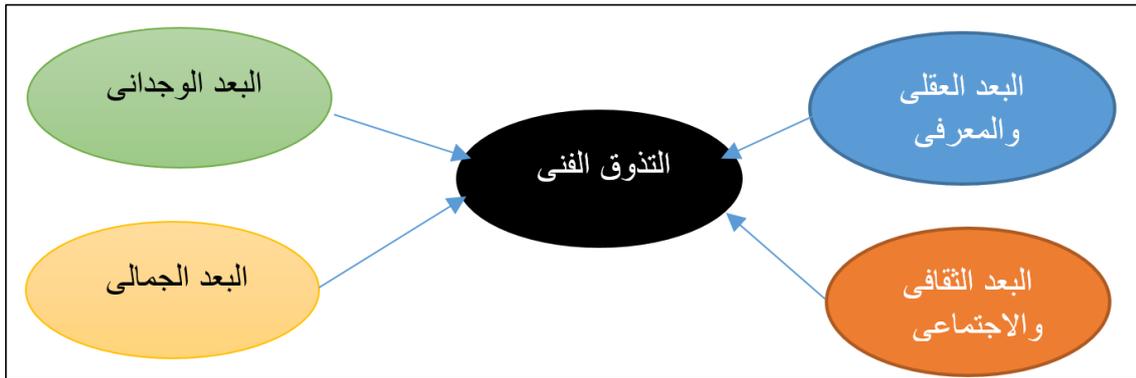
١- مرسل (فنان) قام بإبداع عمل فني ذو فكرة محددة يقدم عمل له سمات وخصائص فكرية خاصة به.

٥- البيئة التي يعيش فيها المتذوق والتي تتضمن عناصر مختلفة تشكل إطاراً له دلالاته الخاصة عند المتلقي، وتؤثر على حكم القيمة لديه مثل العادات والتقاليد والمستوى الاجتماعي والتعليمي والفكري والنشأة الثقافية، وكلها تمد الفرد بمعايير وقواعد للقبول أو الرفض.

فالبيئة المكانية والزمانية لها بالغ الأثر في القبول والحكم على العمل الفني، ويجب أن يكون الفنان ملم بها جيداً وأن يتمكن عمله بالشكل الذي لا يتنافى مع أخلاقيات البيئة المقدمة له، وأن يراعي الجوانب النفسية والتقبلية لدى الأفراد من حيث الألوان والأشكال ومستوى الجراءة في التقديم، والتي تختلف من مجتمع لآخر ومن بيئة لأخرى.

١-٢ عناصر التذوق الفني⁷

وقد وضحت العديد من الدراسات أن التذوق الفني نشاط إنساني يعتمد في فعاليته على مدي إسهام أربعة عناصر أساسية موضحة في الشكل رقم (٢).



شكل رقم (2) ابعاد التذوق الفني

والميسول والسمات العمرية والشخصية ونوع الجنس، وهل لدى المتذوق رغبة في اكتشاف المجهول ولديه شغف لخوض تجربة التفاعل والتأثر، ويعبر هذا البعد عن درجة الرضا والميل إلى الانفعال بالعمل الفني فهذا البعد هو المسئول بشكل أساسي بدرجة اندماج المتذوق مع العمل الفني، والأشخاص محدودي الثقافة يمكن ألا يستجيبوا أو يشعروا بالضيق واليأس عند رؤية لوحة سرالية فليس منهم من لديه القدرة على تقبل وفهم ما وراء العمل المقدم لأنهم غير ملمين بالأبعاد المعرفية التي تجعلهم يستوعبوا هذا الفن.

٤- **البعد الجمالي:** يضمن خصائص التفضيل والتقييم والتشكيل، والتي تختلف من شخص لآخر ويتحكم في

٣- مستقبل (المتذوق) له خصائص وأيدولوجيات تتحكم في مدي تقبله وتذوقه لهذه الفكرة والرسالة ومدي استمتاعه بها، وهنا يجب التوقف مع حكم القيمة لدى المستقبل والذي يتأثر بالنشأة والثقافة والظروف الاقتصادية والاجتماعية والعقائد والتقاليد، ويمكن تعريف القيم بأنها " عبارة عن تصورات ومفاهيم ديناميكية صريحة أو ضمنية تميز الفرد أو الجماعة وتحدد ما هو مرغوب فيه اجتماعياً وتؤثر في اختيار الطرق والأساليب والوسائل والأهداف الخاصة بالفعل، وتتجسد مظاهرها في اتجاهات الأفراد والجماعات وأنماطهم السلوكية ومثلهم ومعتقداتهم ومعاييرهم الاجتماعية، وترتبط ببقية مكونات البناء الاجتماعي تؤثر فيها وتتأثر بها"

٤- قناة الاتصال: والتي تحمل الرسالة أو المضمون وتمثل في الشكل المادي للعمل الفني والذي تختلف أسسه البنائية باختلاف نوعه (الكتابة، الموسيقي، الفنون التشكيلية / التمثيل إلخ)

- **البعد العقلي والمعرفي:** المستقبل أو المتذوق ينظم قدرات عقلية ومعرفية مثل الأصالة والفهم والتخيل والقدرة الاستدلالية لديه، والتي تتأثر بالبعد المعرفي والذهني عنده، فكما تمتع المتذوق بكفاءة عقلية عالية كلما أصبح رد فعله في استقبال القيمة أكبر وأعلى.

- **البعد الثقافي والاجتماعي:** يمثل ما اكتسبه الفرد من المجتمع من عادات وتقاليد وقيم وأعراف وثقافة عامة وما يعتنقه من مثل، أي يعتمد على الأيدولوجيات الخاصة بالفرد ذاته والأيدولوجيات المجتمعية ويمد هذا البعد المتذوق بأصول تفصيلية والتي بدورها تكون عمليات عقلية مترابطة ومتداخلة.

- **البعد الوجداني:** ويضم داخلها عناصر أصغر خاصة بالفرد ذاته مثل الدوافع والعواطف والقيم

تضفي قيمًا إبداعية متنوعة من خلال التقنيات المتعددة المشكل بها.

٢- إشكالية المفهوم الفني عبر العصور

Concept in art over ages

قدم الفن هو قدم الإنسان فمنذ عصر الكهوف نجد العديد من الفنون التعبيرية علي جدرانها التي تصور الحياة اليومية لإنسان العصور القديمة ووجدت أدوات بدائية بسيطة مشكله برؤوس حيوانات ومنقوشة بنقوش خطية، وقد اكتشف اللون الأحمر والأسود وكان يتم استخدامها في تلوين الجداريات التديونية لحياته ومغامراته في مجابهة الحياة اليومية^٧، ومنذ نشأة الحضارات القديمة كان دائما الفن المرآة الصريحة لمدي تطور الدول ونهضتها ومؤشر ودليل قوي علي مدي توسعها وازدهارها واهتمامها بالجمال والخير والمثل وما تحمله من قيم وايدولوجيات مجتمعية، فكانت الفنون تعبر عن فكر العصر وفلسفة الزمن المتواجدة فيه بداية من ابسط النقوش حتي اعظم فنون العمارة، تعبر عن مدي قدرة هذا العصر علي تسخير موارده والاستفادة منها وقدرته علي الاستكشاف وابتكار تقنيات واساليب جديدة، وقد قسمت الحضارات بوجه عام إلي حضارات العالم القديم والتي من اشهرها الحضارة المصرية القديمة واليونانية والحضارة الإسلامية، وحضارات العصور الوسطى، وحضارات العالم الحديث وسيتناول البحث قدر المستطاع نماذج من ثلاثة حضارات رسخت بفنونها في مصر مرورا بمدارس الفن الحديث ثم اتجاهات المفهوم ليوضح مفهوم الحضارة والفن التابع لها، ومدي تشابهه مع المفهوم في الفن.

٢-١ المفهوم الفني في فنون العصور القديمة (مصري قديم / يوناني / إسلامي)

أ- الفن المصري القديم : اتخذ الفن علي مدار العصور صورة من صور التعبير عن الفكر والمعتقد السائد للمجتمع^٧ فمنذ قيام الحضارة المصرية القديمة والتي اعتمدت علي الرمز والإشارة إلي الحياة الأخرى والتقرب من الآلهة وتعظيم أماكن العبادة، وظهرت الفنون الجدارية في تسجيل الحياة اليومية والحكم والوعظ وفي تصوير مظاهر البعث وما وراء الحياة والموت، فكان الاعتماد علي الزخارف الخطية والنقوش والألوان المخلفة من الطبيعة الرحبة والتي كان لها رمزيته في تصويرهم القصصي وفي معتقداتهم الحياتية الأمر الذي انعكس علي كافة الصناعات والفنون عامة وعلي صناعة الزجاج خاصة.

وقد بدأت صناعة الزجاج في مصر لعمل أواني صغيرة للطور ومواد التجميل، وكانت تصنع بطريقة تشكيل قالب

عمليات الذوق بنسبة كبيرة النشأة والثقافة والمستوي الفكري بجانب الميول الشخصية، فمسألة الذوق الشخصي لا تكن متطابقة بنسبة كاملة بين جميع الأفراد.

٣-١ الدور الاجتماعي للفن:

يختلف معني كلمة فن ومفهومها باختلاف العصور والنظم الاجتماعية السائدة في كل عصر وكذلك الأوضاع السياسية والاقتصادية^٥ وغيرها من العوامل المحركة للحياة، كما أن له صلة قوية بتاريخ الشعوب وحضاراتها وتراثها وفهم الحضارات الإنسانية السابقة والثقافات العالمية، الأمر الذي له عظيم الأثر في تذوق الأعمال التشكيلية المعاصرة. وتتمثل أهم النقاط لدور الفن في المجتمع في التالي:

- العمل الفني له القدرة علي إيصال الرسائل والارتقاء بالجمهور إلى رسائل إنسانية أعلى.
- الإنتاج الفني هو محاولة من جانب الفنان للتعبير والنقل عن حياته وأفكاره واتجاهاته ومشاعره ورؤيته للحاضر والمستقبل، وعن طريق الفن يصل تأثيره للمجتمع في شكل ملموس.
- يحصل كل من المتذوق والفنان علي وحدة المشاعر الفكرية؛ وهكذا يعمل الفن علي الربط بين عناصر المجتمع وإذابة الفوارق بين الأفراد وإدخالهم في حالات شعورية وجدانية متقاربة.
- يمثل الفن علاقة الإنسان ببيئته الاجتماعية التي عاش بكنفها، فبدون تاريخ لا يستطيع الإنسان أن يصنع حاضرًا.
- العمل الفني يعتبر شاهدا يروي قصص العلاقات الحوارية (الديالكتيكية) التي قامت بين الفرد والجماعة باعتباره حسيلة احتكاك الفرد بالبيئة (سلبيًا أو إيجابيًا) واستجابته لها وتأثره بها وتناغمه معها.

١-٤ الخامة والتقنية ودورها في التعبير الفني^{١٢:٥}

لكل فن مادته؛ والمادة لا تكتسب صبغتها الفنية إلا عندما تطولها يد الفنان فتضفي عليها فكرها وابداعها بالتقنيات المتاحة للتشكيل، لا بد أن تبدي مادة العمل الفني ثرائها الحسي الذي يوازي الفكرة المراد التعبير عنها وأن تتضافر سائر العناصر المادية المستخدمة في تركيبه، بحيث تتعاون جميعها لإيجاد ذلك المحسوس الجمالي، معني ذلك ان انتقاء المادة له دور ومدلول هام جدا في اكتمال العمل الفني، فغاية المادة في التشكيل قدرتها علي إضفاء جوانب حسية خاصة من شأنها تأكيد قيمة التكوين الفني بإيضاح الفكرة منه، الأمر الذي يتم تخصيصه في الزجاج كمحور الدراسة في النماذج الفنية القديمة قدر الإمكان والنماذج لعصور ما بعد الحداثة، حيث يمتاز الزجاج بخواص متعددة تعطيه القدرة علي التعبير المختلف من خلال المدي الواسع للشفافية والملامس وتأثير إسقاط الضوء عليه ومن خلال جمالياته كخامة لها طاقة مذهلة

الشام وانتشرت في مصر في العصر الروماني، حيث أمكن إنتاج الزجاج الشفاف عديم اللون والملون الأزرق والأخضر والعسلي لعمل أواني الطعام والشراب، وكان الأخضر يرمز لديهم إلى الرخاء والنماء والوفرة^٤، فكانوا يكثر من إدخاله في تصنيع الأواني والتي تستخدم في الطعام والشراب، وقد توصلوا لطرق تشكيل في قوالب عيارية والتشكيل بالنفخ والتصنيع اليدوي للزجاج بمهارة عالية (شكل ٤) والزجاج الأوبال للمجسمات الصغيرة.



شكل (٤) أواني طعام وشراب من الزجاج الشفاف الملون

واستمر استخدام الزجاج في صناعة الحلي المجوهرات والفصوص عن طريق الصب في قوالب، واستخدم أيضا التشكيل اليدوي مع التزيين بخيوط الزجاج وأغلبها اعتمد على التزيين الخطي المجرد تماما تماشيا مع النمط الفكري والمعتدي حينها، كما تمكنوا من تصنيع الخرز الزجاجية بتقنية الملي فيوري بمنتهي البراعة شكل (٦)



شكل (6) خرز زجاجي

آخري بالشر والدمار، وصاغوا حول آلهتهم الكثير من الأساطير وقد أخذوا صورة آلهتهم علي شكل آدمي أو حيواني وقد اتسمت حضاراتهم بلامح مصرية وشرقية، وقد اختلفت وتنوعت العبادات والطقوس في الحضارة اليونانية، كلها أمور أثرت في فنون النحت والتشكيل والتي

الداخلي، حيث كان يقوم الصانع بعمل شكل القالب الداخلي (باستخدام خليط من الطين ومواد أخرى) حول عمود معدني، ثم يتم غمس هذا القالب في مصهور الزجاج ليتكون الشكل، وقد أعتد الصناع في تلك الفترة على استخدام الزجاج الملون والمعتم لعمل زخارف خطية متعرجة تحاكي رمز الماء في الهيروغليفية. (شكل ٣)

وفي عصور متقدمة (في نهاية الفصل البطلمي) استخدم المصريون القدماء طريقة النفخ والتي عرفت أولا في بلاد



شكل (٣) أنية مواد تجميلية من الزجاج المعتم المزين بخطوط

ظهر ايضا في الحقبة الرومانية التطور التقني وتفردهم المتميز في البحث والتجديد والابتكار، حيث برعوا في عمل الموزاييك الزجاجي الساخن والذي كان يعد من التقنيات الجديدة والمتطورة حينها وعمل قطع زجاجية غاية في الدقة والروعة والتي عرفت عالميا بزجاج الملي فيوري (الألف زهرة) ليشكل الأنبة من عدة زهور صغيرة فقد عرفها المصريون منذ آلاف السنين كما هو موضح شكل (٥)



شكل (5) قطع من زجاج إباء مصنع بزجاج الألف زهرة (موزاييك زجاجي)

ب- الفن اليوناني : اعتبر المجتمع الإغريقي من المجتمعات التي ليس لها دين جامع أو معتقد يقوم علي فكرة ثابتة^٥ بل أخذ ينمو ويرتقي مع الزمن وقد اختلفت مراسم تدينه من إقليم إلي آخر وقد اتخذوا في عباداتهم آلهة كثيرة تتخذ في صفاتها صفات من البشر، تتسم أحيانا بالسمو وأحيانا

زهرة شكل (٨) والزخارف الخطية علي
الأمفورات وغيرها، نتيجة التبادل التجاري بين
البلدين.



شكل (٨) آنية زجاجية بطريقة الموزاييك الزجاجي (الألف زهرة)

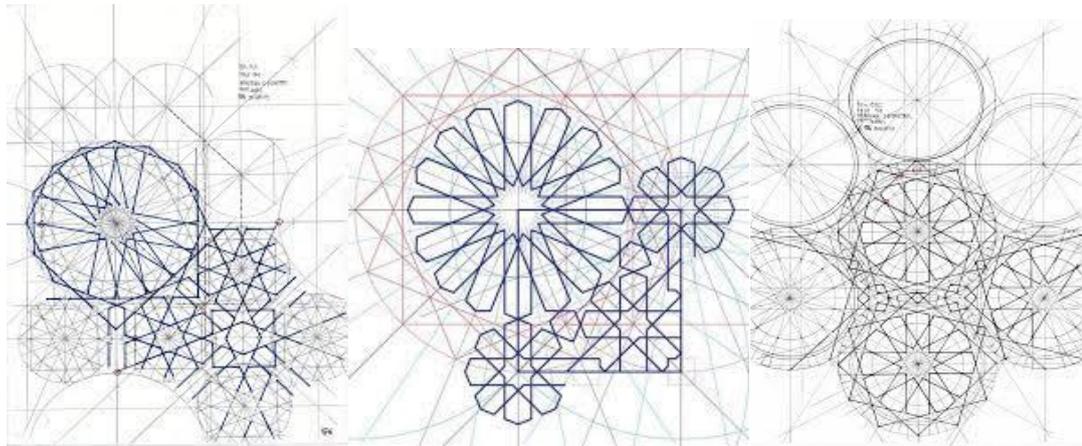
احتوت علي زخارف خطية وزخارف آدمية شكل
(٧)، واستفاد اليونانيون القدماء بطرق صناعة
الزجاج من المصريين القدماء والرومانيين
فازدهرت عندهم الأنية وتقنيات الزجاج الألف



شكل (٧) آنية زجاجية مزينة بزخارف آدمية غائرة وبارزة

والامتداد والترابط، الأمر الذي ظهر في الزخارف
الإسلامية من خلال التوسع والانتشار والامتداد
إلي مالا نهاية شكل (٩)

ج- الفن الإسلامي: اهتم الفنان المسلم بالبعد عن
التجسيم والتشخيص والاتجاه إلى الرمزية^{١٠} مع
إظهار الفكر الإسلامي في التوسع والانتشار

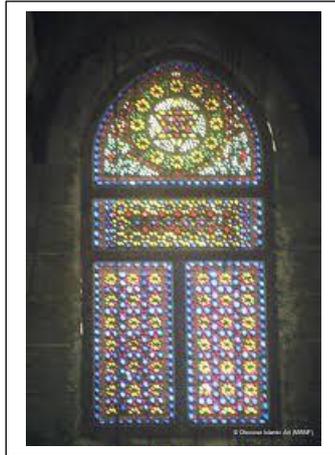


شكل (٩) مجموعة من النظم الهندسية التي توضح مبدأ وفكر الزخارف الإسلامية في البنائية والتوسع والانتشار

لتوحيد الصفوف والمساواة بجانب إظهار مدي القدرة
والبراعة في التقنيات والتنفيذ والزخرفة اليدوية التي تفوق
في براعتها ودقتها الآلات تطبيقاً لمبدأ إتقان العمل والذي
ظهر في جميع أعمالهم وفنونهم.

تظهر أيضا الزخارف الهندسية والتي تحمل فكراً ومفهوماً
فلسفياً أعمق كثيراً من مجرد علاقة خط بدائرة، والتي تم
استخدامها بشكل موسع في الشبائيك المؤلف بالحص والتي
كان يدخل فيها الزجاج الملون بألوان زاهية تعبر عن
الطبيعة وجمالها وتعمل على نفاذية الضوء للداخل مع تجميل

ونجد بنائية الأشكال والمجسمات اتخذت نظاماً يوحي
بالترابط ويؤكد مبدأ الوحدة وأن المسلم للمسلم كالبنيان
المتصل ببعضه البعض، ويظهر ذلك جلياً بعرايس المساجد
والتي ترمز بتوحيد الصفوف والمساواة للمسلمين، وملاحظ
في صناعة الزجاج أنهم لم يتخلوا عن هذه الفكرة، فمن خلال
المشكاة، والتي تعتبر من أشهر الأمثلة لصناعات الزجاج،
والتي اشتهرت بيها العصور الإسلامية بداية بالعصر
المملوكي، فمع اختلاف أشكالها من عصر لآخر إلا أنها لم
تختلف في فكرة البنائية لها، فعند رصها جنباً إلى جنب
تعطي إحساس بالفراغ التكويني لعرايس الجامع والتي ترمز



الشكل المعماري للمساجد وتحقيق خصوصية وكسر لزوايا سقوط الشمس شكل (١٠)، فكان الفن لديهم مقترن بالفائدة والمنفعة وترسيخ مبادئ الإسلام الشامخة المليئة بالعزة والفخر بعيدة كل البعد عن أي شبهات لتصوير أو تجسيم. مستخدمين الزخارف النباتية والهندسية والكتابات والآيات القرآنية كما على المشكوات شكل (١١)

شكل (١٠) حشوة لنافاذة منفذة بتقنية الزجاج المؤلف بالجص بمدرسة ومسجد السلطان قايتباي

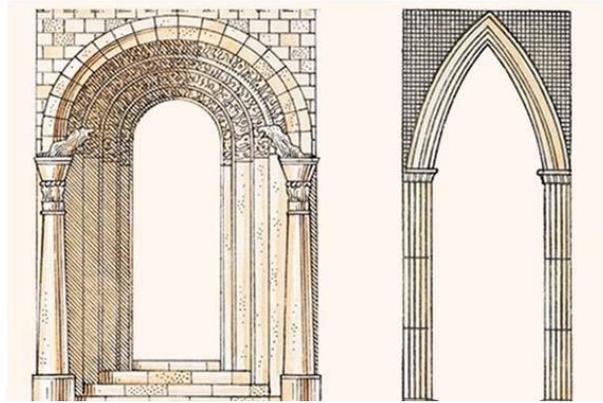


شكل (١٠) مشكوات بمسجد ومدرسة السلطان حسن مزينة بكتابات وآيات قرآنية وزخارف نباتية ذات نظام بناي هندسي

الرومانسكية بالعقود المستديرة إلا أن العمارة القوطية امتازت بعقود مدببة شكل (١٢)، وقد جمع الرومانسكي بين الفن التجريدي والفن الروماني التشخيصي فوحد بينهما في نسق واحد ليعبر عن المعتقدات المسيحية والتي انعكست علي فنون التصوير في تشخيص القصص المسيحية علي جدران الكنائس شكل (١٣) بجانب التصوير للمنمنمات والتي برعوا فيها وطبقوها علي الزجاج المعشق شكل (١٤).

٢-٢ المفهوم الفني في العصور الوسطى وعصر النهضة

أ- الفن الرومانسكي :وهو فن مقتبس من الروماني ظهر في العمارة الأوروبية بدأ من القرن الخامس الميلادي^٢ واستمر حتي القرن الثالث عشر، وقد كان يختص بتجميل الكنائس والأديرة الحجرية الضخمة ذات العقود المزخرفة والمنحوتة نحت بارز، وأطلق عليه هذا الاسم لتمييزه عن العمارة القوطية، ونظرًا لاعتمادها على العناصر الزخرفية الرومانية في صياغة جديدة حيث امتازت العمارة



شكل (١٢) العقود المدببة للعصر القوطي مقابلة بالعقود الدائرية للعصر الرومانسكي



شكل (١٣) رسوم الجدران بكاتدرائية Augsburg بليون باريس

شكل (١٤) صورة النبي دانيال زجاج مؤلف بالرصاص

المتعددة والتي أثرت فنون التصوير على الزجاج، ولهذا فقد أعتبر البعض هذه الفترة العصر الذهبي للزجاج المؤلف بالرصاص حيث كان يصل عدد اللوحات للنوافذ في كنيسة واحدة لأكثر من مئة لوحة بأحجام كبيرة وارتفاعات شاهقة فمثلا كنيسة سانت شابيل بباريس (فرنسا) تحتوي على ١٤٦ لوحة من الزجاج المؤلف بالرصاص والتي تحتوي موضوعات مصورة مقتبسة من كتب الدين ومن الصور الحياتية اليومية شكل (١٥) وقد انتشرت بها الفتحات الزجاجية المستديرة أعلى مجموعات النوافذ (كما كان شائعا بأعمال الزجاج الجصي) وسميت بالمزهريات (شكل ١٦).

ب- الفن القوطي : انتشر خلال القرن الثالث عشر في أوروبا وامتد حتى القرن الخامس عشر وقد نبعت فكرته من خلال معارضة بعض الرهبان العقود المستديرة والمقتبسة من الفن اليوناني ذو الخلفية الوثنية وحاجتهم إلي إظهار عقيدتهم في فنونهم من خلال استبدال العقود المستديرة بالعقود المدببة وأخذوا في التطوير للوصول لطراز مسيحي خالص وقد امتازت كنائسهم بالنوافذ العالية والتي اتخذت مساحات كبيرة من الجدران فلم توفر مساحات للتصوير الجداري كما كان في الفن الرومانسكي، ولكنها أوجدت مجالاً للزجاج المؤلف بالرصاص والذي وصل لأوج ازدهاره حينها خاصة مع ظهور الملونات الزجاجية بأنواعها



شكل (١٥) كنيسة سانت شابيل فرنسا ونوتافها العالية من الزجاج المؤلف بالرصاص شكل (١٦) الفتحات الدائرية بكنيسة سانت شابيل

وهي ما يعرف بالعصور الوسطى فترة تراجع معرفي، وسخروا جهودهم في البناء علي ما قبلها من فلسفات وعلوم، فاتسم هذا العصر بإعادة نشر النصوص القديمة في الفلسفة، وقاموا بتفسيرها بأسلوبهم الخاص، ثم أسسوا أنماطاً معرفية جديدة تركزت في العلوم الطبيعية وعلم الفلك، والعلوم الإنسانية، والفنون الأمر الذي انعكس علي فنون الزجاج كسائر كل الفنون شكل (١٧) وشكل (١٨) حيث امتاز التصوير علي الزجاج بجانب إنساني وإظهار مشاعر وعواطف جلية وتصوير موضوعات قديمة كما في شكل (١٨) وتناولها بأسلوب جديد كلياً.

ت- فنون عصر النهضة: هو العصر الذي يمثل المرحلة الانتقالية ما بين العصور الوسطى والعصر الحديث، ورغم أن ألمانيا وفرنسا من أكثر البلدان التي شهدت تغيرات جذرية في هذا العصر إلا أن مصطلح عصر النهضة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بإيطاليا، أما بالنسبة للطابع العام في هذه الفترة فيفضل العديد من المؤرخين اعتبارها فترة حركة تغير فكرية معرفية وثقافية، رغم صعوبة هذا التحديد بفترة زمنية كون الإنتاج الفكري المعرفي ليس منفصلاً عما قبله وما بعده بالضرورة. لكن الجديد في هذا العصر كان العودة إلي الكلاسيكيات في المعرفة، حيث اعتبر رواد عصر النهضة أن الفترة الزمنية التي سبقتهم



شكل (١٨) إعادة صياغة ثلاثة قرود بدائية تصوير علي الزجاج بالفضة واللون الأسود



شكل (١٧) نافذة من الزجاج المؤلف بالرصاص ابعاد ١٥٠*٦٩,٥ سم زجاج مؤلف بالرصاص وملونات حرارية

٢-٣ المفهوم الفني في مدارس الفن الحديث ٢٠٠٩

علي قيمة العلم والبحث العلمي وتزكيه، الأمر الذي انعكس علي الفن في أن المعاني من الفن التشكيلي تتولد بشكل تراكمي ليست موضوعات فوتوغرافية بصرية ولكنها تقوم علي الربط والتركيب والتحليل العقلي، ومررت التكعيبيية بثلاثة مراحل وهي المرحلة البسيطة والتي اختزلت فيها الأشكال إلي كتل هندسية، ثم التكعيبيية التحليلية حيث ازداد تفتيت الأشكال مع استخدام لون واحد بدرجاته، ثم التكعيبيية التركيبية كرد فعل للمرحلة السابقة حيث أن التحليل المبالغ فيه يؤدي إلي السطحية، أما التركيبية هي عودة الصور إلي أصلها، وقد ظهر معها تقنية التجميع لقصاصات الورق والتي سميت بالكولاج. وقد تأثرت فنون الزجاج بالاتجاه التكعيبيي من خلال أعمال التصوير في الزجاج المؤلف بالرصاص شكل (١٩) أو إعادة صياغة أعمال تكعيبيية بتقنيات الزجاج المختلفة شكل (٢٠)

تعتبر المدارس الفنية الحديثة نتاج الثورة الفكرية والثقافية المصاحبة للثورة الصناعية، ففي تلك الحقبة اتجه الفكر الإنساني بشكل كبير للحقائق العلمية المجردة والاستفادة منها ومن هنا اتجه الفنانون لإظهار أفكارهم في صور مباشرة متحررين من القواعد الزخرفية الكلاسيكية، كما أدى ظهور نزعات فلسفية وسياسية متعددة لقبول فكرة الاختلاف والتعدد وأصبح من المقبول وجود نزعات فنية جديدة دون سيطرة فكرة أو اتجاه بعينه، وقد تأثر فناني الزجاج بهذه الاتجاهات وظهر هذا في أعمالهم، كما ظهرت أعمال بتقنيات جديدة غير مسبوقه (مثل إعادة تشكيل الزجاج حراريا) استنادا إلى القفزة التقنية التي حققتها الثورة الصناعية في جميع المجالات.

أ- المدرسة التكعيبيية: قدمت مفهوما جديداً مبني علي فكرة مرتبطة بطبيعة العصر الذاتية والتي تؤكد



شكل (١٩) عمل فني تكعيبي للفنانة الروسية إلينا سيفوبلاسوفا شكل (٢٠) نحت زجاجي لإعادة صياغة لشخصية ليكاسو بتقنية إعادة التشكيل

معادلاتها الهندسية من مربعات ومستطيلات ودوائر، ولعل أشهر روادها بيت موندريان بأشكاله الهندسية المسطحة، أما التجريدية التعبيرية والتي أنصفت بالتصوير الحركي والذي امتاز بوصف الانفعال المحرك للتعبير التجريدي وليست له مصادر طبيعية واستخدم اللون فيها ليعبر عن المعاني لإبراز التزاحم والتدفق والوفرة والليونة وغيرها من المشاعر المختلفة، وأثرت التجريدية في العديد من الفنون خاصة العمارة أيضا وكان للزجاج نصيب كبير من هذا التأثير في الأعمال النحتية الزجاجية كما في الشكل رقم (٢١)، وأيضا في أعمال الزجاج المؤلف بالرصاص ويظهر هذا

ب- المدرسة التجريدية: انطلق فكر هذه المدرسة من مفهوم العودة إلى أصول الأشكال ووضوح العلاقات، وقد اتخذت التجريدية عدة صور وأشكال ومرحلة تطور، مرت بخمس مراحل أساسية هي التجريدية الطبيعية والتي أرجعت كل العناصر الطبيعية إلي التبسيط الهندسي واكتشاف نظمها البنائية، والتجريدية الحركية والتي أهتمت بالأعمال التي تتغير أشكالها بتغير الحركة والإضاءة فيما بينها والتجريدية الانتقائية والتي بحثت في القوانين التي تحكم الأشكال فيما بينها، والتجريدية الهندسية وهي أشهرهم وأكثرهم سيطرا، وقد نادي روادها بإرجاع الأشكال الطبيعية إلي

الواضحة (شكل ٢٢-أ)، كما أنه قدم الكثير من أعمال التجريد من الطبيعة (شكل ٢٢-ب)

في أعمال كثيرة خاصة في أعمال المعماري فرانك لويد رايد حيث تأثر بالفنان بيت مونديان واستخدمه للأشكال والعلاقات الهندسية



شكل (٢١) نحت زجاجي تجريدي هندسي للفنان Stanislav Libensky شكل (٢٢) عملين زجاج مؤلف بالزجاج للمعماري فرانك لويد رايد

غامضة، وإدماج الواقع بالواقع، وقد تأثرت فنون النحت والتصوير عامة بذلك شاملة فنون الزجاج؛ فنجد الفنانة إيفا موسبرجر تقدم عملاً فنياً سريالياً غير واضح المعالم الشكلية كأنه جسم هلامي أو خيالي شكل (٢٣) وهو يعبر عن أشخاص وكائنات تتراءى للفنانة في خيالها وأحلامها قامت بالتعبير عنهم من خلال الزجاج.

د- اتجاه السريالية في الفن : اتجهت السريالية لتقديم مفهوم جديد يقوم على مبادئ التحليل النفسي لسيغموند فرويد وتأثير اللاوعي في العقل الواعي وكان أساسها إسقاط القيم الجمالية والأخلاقية والأدبية السابقة والانتقال بالعمل الفني من وضوح الرؤية إلي ضبابية المشهد عن طريق رسم الأشياء كما تشاهد في عالم الرؤي والأحلام برمزيات



شكل (٢٣) عمل تشكيل حر من الزجاج للفنانة الأسترالية Eva Moosburger

والخصائص الموضحة لمعني ما، فكل معني المفهوم الذي يدل عليه، يأخذنا هذا إلي ما أستقر في الحضارات الإنسانية حيث يعطي شكل ما (شكل حرف من الحروف) تصورا يمكن بسهولة ترجمته إلي مقطع صوتي (النطق) والشكل

٣- إشكالية المفهوم في فنون المفهوم concept in art of concept

١-٣ فن المفهوم معناه ونشأته^{١٣}
فَهَمَ الشيء أي أحاط به فكرا وأحسن تصوره، فالفهم هو حسن تصور المعني والمفهوم هو مجموع الصفات

يتمتع فنانونا المفهوم عن تقديم عملهم الفني كسلعة، بل يعملوا إلي إبراز الواقع كقيمة جمالية، وجعلها عملا فنيا بقوانين جديدة ومفاهيم جديدة اتبعها الفن الحديث وما تلاه من فنون، ليكون سلوكا أو إجراء فنيا متجردا من مادته أكثر من كونه عملا فنيا ماديا ويتحول الفنان المبدع إلي ناقد وفيلسوف فيتحول العمل الفني ضمنا إلي عمل فلسفي يطرح خلاله الفنان فلسفته عما يحيط به مثيرا علاقة بسوقها الجدل ووضع التساؤلات بين العمل الفني والمنتلي، فيكون العمل الفني له وظيفة طرح قضايا أو أفكار عامة.

٢-٣ مؤثرات ظهور فن المفهوم (اقتصادي / ديني / ثقافي / فكري / مجتمعي)^١

- البعد عن فكرة تجارية الفن والتي أدت لظهور أعمال فنية لا تهدف إلى الربح عن طريق الاقتناء، ولكن تهدف إلي إقامة عروض لعمل فني تشكيلي يأتي إليه الناس من مختلف الأماكن بغرض التفاعل وبغرض بقطة العقل.
- الاستهلاكية المتصارعة للمجتمع أدت لانعكاسات كبيرة في الفنون حينها مثل فنون الاعلان والتي انعكست على فنون المفهوم من خلال الوسائط المستخدمة والموضوعات المثارة.
- الانفتاح الثقافي والفكري وظهور وترسيخ مبادئ العولمة والتي قربت الدول والبلدان والثقافات وساهمت في استيراد وتصدير أفكار فلسفية وفكرية متعددة.
- التغيرات الاقتصادية العالمية وضغط الجانب الاقتصادي على الفرد المتزايد بتزايد الحاجات والمغريات فتولدت موضوعات كثيرة جديدة بالتأمل والبحث والتعبير.
- الحروب المتصارعة على الموارد تحت ادعاءات المناداة للسلام والترسيخ له وما أثاره في نفس الفنانين من التعبير عن تشوهات الحروب وخداعها.
- التغيرات المجتمعية والثقافية واختلاط المجتمع وانهمزام القيم بالشكل الذي يذنب الفوارق الفكرية في الوقت ذاته يرسخ العنصرية النفسية بين طبقات المجتمعات الأمر الذي ولد أفكارا ومواضيع عدة للتعبير عنها.

٣-٣ السمات الأساسية لفن المفهوم^٢

- ١- إعلاء أهمية الفكرة على شكل العمل الفني.
- ٢- البعد عن مبدأ تجارية الفن فالفن فكرة وليس منتج قابل للتكرار والترجيح منه.
- ٣- الفن للجميع غير قاصرا على طبقة بعينها أو أفراد محددين فكانت من أهم مبادئه عرض الأعمال في الساحات والأماكن العامة.

المجمل (الكلمة) تعطي تصورا ينتج عنه مفهوما واضحا ثابتا فيتم تصور المعنى وترجمته صوتيا إن لزم الأمر. فن المفهوم يعني بدلالة الشكل، أي بالمعنى الذي سيصل للمتلقي، ولا يعني بالعلاقات الجمالية أو الصياغات الشكلية التي سبق واعتاد عليها الناس في الاتجاهات الفنية السابقة.

ترسخ مفهوم هذا الفن في ستينيات القرن العشرين وأعتبر من الفنون الأكثر معاصرة خلط بين الفن التقليدي وللان، واعتبره بعض النقاد أنه الشكل الأكثر تطرفا لفن القرن العشرين، وهو فن أمريكي تمتد جذوره لحركات الفنانين الأوروبيين في مختلف أنحاء أوروبا، وقد قوبل بالرفض في العديد من البقاع وتشكل وظهر بصورة واضحة تحمل اتجاهات وسمات شكلية وفكرية مختلفة في بدايات الستينيات للقرن العشرين، حيث توازي ظهوره مع موجات ثورات الشباب والحركات الطلابية وانتشار ثقافة الروك والثقافة المضادة، وهو الفن الذي يدعو إلي الثورة ضد عالم الفن بقوالبه وسماته المألوفة بشكل خاص وضد العالم بأفكاره ومعتقداته بشكل عام؛ من دون أن يمس جوهر الفن بذاته، مع وضع تصورات ورؤي جديدة للواقع المتغير المتسارع.

وقد عرفه "سول لويت Sol Lewitt" على أنه فن يتضمن كل العمليات الفكرية، وأيضا متحرر من المهارة الحرفية لدي الفنان، فالفكرة هي المفهوم وهي الأداة التي تصنع الفن"، الأمر الذي أدى إلي حدوث تغيير كلي في العلاقات التقليدية في العمل الفني بين الفكرة والتعبير عنها، إذ تصبح الفكرة هي المحرك والهدف الأساسي للعمل الفني.

تبنى فن المفهوم مبدأ ترجمة فكرة الفنان باستخدام أي وسيلة أو وسيط يراه الفنان مناسباً للتعبير عنه وعن جوهر فكرته، مع ما يباحبها من حرية في اختيار مادته أو خاماته التي تخدم فكرته دون التقيد والرجوع للأسس الفنية المألوفة تحت مبدأ أن العمل الفني ليس منتجا جماليا بقدر ما هو منتج فكري مترجم شكليا، وقد اعتبر بعض الرواد والمفكرين لفن المفهوم أن النقاش حول الفن وفي الفن في حد ذاته يعتبر فنا.

أعلن "جوزيف كوزيث" عام ١٩٦٩ أن فن المفهوم هو تحويل الفكرة إلي عمل ملموس فالفن هو خلق تصوري، ويتمثل في تحويل الفن البصري إلي فن ثقافي فلسفي وجودي علمي من خلال تقديم الرؤي والأفكار في صيغ خارج حدود اللوحة أو العمل ثلاثي الأبعاد، بأن تكون الفكرة مقدمة في أهميتها علي الشكل أو المادة، ففن المفهوم عنده هو فن الأنساق الفكرية ضمن أي وسيلة أو عدة وسائل يراها الفنان ملائمة، فتصميمات العمل الفني طبقا لفن المفهوم ترشد وتدفع بواسطة الفكرة، أما التقنيات والممارسات الإبداعية فهي شكل مادي لنتاج الفكرة. وقد عرف "جوزيف كوزث" فن المفهوم بأنه مجال تأملي عقلاني نقدي، وهو نقطة التقاء بين عدة مناهج اتصالية العلاقة بين الصور المرئية واللغة المكتوبة

والتي بتوافرها علي عمل فني تجعله ينتمي إليها علي خلاف فنون المفهوم والتي لم تعتمد علي سمات شكلية بعينها او حتي سمات نظم بنائية بل اعتمد بشكل كلي وكامل علي الفكرة الذهنية للعمل، تاركا المجال للفنان في تكوين شكله كما يترأى له. الأمر الذي ترك المدي مفتوحا متسعا للفنانين في اتباع نظم بنائية معروفة أو مستحدثة وفي استخدام كافة الخامات والأدوات والوسائط لتوصيل فكرة عمله واتجه فنانو الزجاج إلي استغلال معرفتهم التقنية بالزجاج والمدي الواسع الذي يعطيه للتشكيل لتسخيرها في الاتجاه الفكري الجيد للفن اعتمادا علي أن الزجاج في حد ذاته خامه لها فلسفاتها وقدراتها المذهلة في التعبير وإضفاء شعور خاص علي العمل الفني ومقدرته علي التشكل وتفاعله مع الضوء، الأمر الذي أعطي حرية فكرية وتقنية وجعله خامة رائدة في مجال تنفيذ الأعمال الفنية فمثلا في الشكل رقم (٢٤) نجد الفنان عبر عن قضية مجتمعية مستخدما التصوير علي سطح الزجاج مستخدما نظاما هندسيا في التكوين (تكوين مشع مركزي) لمجموعة أفراد متراسة تواجه اسلحة نارية تعبيرا عن قدرة المجتمع في مجابهة العنف والشغب والذي ساد في ولاية الفنان (نيواورلينز) وقد استخدم الزجاج العاكس والمرآية وبيّنهم ضوء ليعطي احساس بالعمق والامتداد عبر الأجيال والعصور فدانما ما تتبع القيم والافكار السامية من التكاليف المجتمعي.



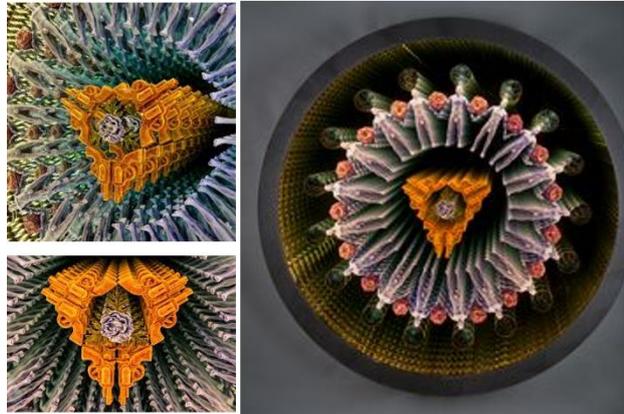
شكل(٢٥) عمل فني زجاجي بعنوان ثريا اللحم أعتد علي تقنيات التشكيل الحر

خلاصة ولكنها ليست سهلة كما يعتقد البعض بل يحتاج تشكيلها إلي اتقان وحرفية شديدة استطاعت الفنانة أن تكتسبها وتتدرب عليها وتبتكر بها أعمال فنية ذات مفهوم وفكرة مناهضة للمرأة من خلال تشكيل هذه الثريا علي شكل البناء

- ٤- إدخال القراءة واللغة في العمل الفني.
- ٥- الاعتماد علي لغة التأويل الدلالي وعلوم الرمز (السيميوطيقا).
- ٦- تعدد المواد المستخدمة والخامات والتقنيات التطبيقية بما يخدم فكرة الفنان فالعالم كله أدوات للإعلان عن فكرته.
- ٧- تفردية دور الفراغ في أعمال فن المفهوم وتعظيم شأنه كأحد أهم مكونات العمل الفني.

٤-٣ الزجاج في فنون المفهوم

الفكرة في مختلف الطرز والفنون قديما وحديثا كانت تعتمد علي معتقد سائد أو فكرة فلسفية أو علمية أو حتي نفسية لها أبعاد وبنائيات ومظاهر يمكن استنباطها لأنها تكون سائدة في مجتمع نشأة هذا الفن، وكأنها نهج فكري مجتمعي متبع، وقد نستطيع التفريق بين الفنون القديمة والتي كانت دائما تابعة لطرز وبين المدارس الحديثة في مدي الاستقرار^{١٣}، فدائما ما كانت تقوم الفنون متلازمة مع قيام الحضارة والعمران وتنعكس عليها الصفات الفكرية والفلسفية للمجتمع فاتخذت الوقت الكافي للاستقرار لبناء ما يسمى بطراز معماري يحتوي علي عناصر معمارية محملة بزخارف فنية قادت إلي فنون متزامنة معها، بينما الفنون الحديثة والتي ظهرت متعددة ومتعاقبة ومتوازنية في اقل من مئة عام والتي كانت في صورة مدارس فنية متعاقبة تتسم ببعض السمات الفنية



شكل(٢٤) عمل فني زجاجي بعنوان ضد الغف أعتد علي تصوير علي الزجاج - تعدد الطبقات - إضاءة

نجد العمل الموضح بشكل رقم (٢٥) للفنانة الأمريكية Deborah Czeresko تحت عنوان ثريا اللحم، تشور الفنانة علي كل معتقدات عدم قدرة المرأة علي القيام بأعمال الحرفية الصعبة كالرجال فتحدثت عن الزجاج قائلة أنه مادة

انتظامها مع العناصر الأخرى في شبكة بنائية غير متبلورة مكونة هذا القدر من الشفافية فاستطاع أن يعبر عن ظاهر طبيعية للمادة في حد ذاتها وقد سمي العمل (غير متبلور) للتعبير عن الزجاج خلال عملية تفسيته (تسخينه وتبريده فجأة) الأمر الذي لا يسمح لبلورة جزيئاته معطيا هذه المادة الشفافة شديدة الصلابة في محاولة وصفية منه بوصف الزجاج باستخدام الزجاج محاولا تعريف الشيء بنفسه، وقد استغرق العمل لتثبيته اسبوعين وعرض في اسبوع ميلان لعام ٢٠١٦، ونجد دائما أن الزجاج متصدرا في كل الفنون فلم يمر فنا دون أن يعبر عن أفكاره من خلاله، وذلك نتيجة مرونته وقدرته على التشكل وتعددية التقنيات الخاصة المجراه عليه، فاستطاع الفنانون أن يعبروا من خلاله عن أفكار ذات مفهوم شخصي أو اجتماعي أو حتى مفهوم لظواهر طبيعية أو كونية، وأضاف الزجاج أبعادا أخرى للمفهوم من خلال فلسفاته الخاصة في طبيعة تكوينه الذاتية وألوانه وتفاعله مع الطبيعة والضوء وشفافيته وتنوعاته اللونية والتدرج بين الشفافية والإعتماد.

التكويني للنجف الفينيسي المزخرف بنقوش ولكنها استبدلت النقوش بأشكال متلفة من اللحم المقدد واللحوم المصنعة ويتوسطها قطعة لحم كبيرة في رمزية منها بأن النجفة الفينيسية تعبر عن المرأة في صورها القديمة وقولبة المجتمع لها في أطر محددة، واللحم الذي يرمز للذكورية والقوة والخشونة وقدرتها علي مزج ونسج الشكل المتخيل بالقوة والصلابة في التحدي والوصول للتميز في مجالها منادية بقدرة واستطاعة المرأة في التميز في الأعمال وإن اشتدت صعوبتها. عرض العمل في متحف كورننج للزجاج وقد حاز بدخوله قائمة أفضل الأعمال الابتكارية لمجال الزجاج عام ٢٠١٨.

وفي العمل شكل رقم (٢٦) أعاد الفنان الياباني نوسيجنار NOSIGNER إعادة تركيب الجزيئي الغير متبلور لمادة الزجاج عن طريق استخدام ٥٠٠٠ قطعة من الزجاج الرقيق معلق بالهواء وكان المشاهد يدخل للمادة ذاتها ويندمج مع بنائياتها وهذه الصيغة الفيزيائية الرائعة للسليكا وكيفية



شكل (٢٦) عمل فني زجاجة بعنوان غير متبلور وتفصيل من العمل عن قرب أعتمد على التجميع

فن المفهوم حيث ارتفعت القيود وأصبح في استطاع الفنان أن يختار المفهوم الذي يريده واللغة التشكيلية التي يفضلها أو يبتكرها ليعتبر رسالة تحمل فكرة ما ليشاركها مع المجتمع.

٤-٢- إن دراسة تطور الفنون القديمة يوضح مدى ارتباطها بنظم التقنيات، حيث أدى ظهور التقنيات وتطورها لفتح آفاق فنية جديدة.

٥- المراجع

١- مراجع باللغة العربية

٤- النتائج

٤-١- المفهوم في الفنون القديمة والكلاسيكية كان عنصر يختلف حول قواعد بناء وصيانة الشكل المحاطة بالثقافة والعقيدة والمفاهيم المجتمعية، أما المفهوم في فنون القرن العشرين فقد أخذ دورا أكثر وضوحا؛ لأن ظهور المدارس التجريدية والتكعيبية والتأثيرية وغيرها قامت على مناخ جديد من الفكر المتحرر، والذي سمح للفنان أن يختار موضوعات ويصوغها ليقدم الرسالة التي يريدها، ثم كان التطور إلى

13- Sommer, Robert. "Personal Space: The Behavioral Basis of Design" Prentice hall trade publishers, New Jersey, USA, P:30:60 (1969)

ج - مواقع علي شبكة الانترنت

- [https://www.samfogg.com/exhibitions/19/works/artworks9741/ \(7/9/2022\)](https://www.samfogg.com/exhibitions/19/works/artworks9741/ (7/9/2022))
- [https://www.researchgate.net/figure/Romanesque-round-arch-and-Gothic-pointed-arch-comparison-37_fig1_349916440 \(9/9/2022\)](https://www.researchgate.net/figure/Romanesque-round-arch-and-Gothic-pointed-arch-comparison-37_fig1_349916440 (9/9/2022))
- [https://www.saatchiart.com/art/Sculpture-BEACHCOMBING-SERIES-4/403669/2234667/view\(7/9/2022\)](https://www.saatchiart.com/art/Sculpture-BEACHCOMBING-SERIES-4/403669/2234667/view(7/9/2022))
- [https://www.flickr.com/photos/antiquitiesproject/4640990156 \(27/9/2022\)](https://www.flickr.com/photos/antiquitiesproject/4640990156 (27/9/2022))
- [https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fuploads1.wikiart.org%2F00238%2Fimages%2Fancient-greek-pottery%2Ftwo-handled-glass-bowl-from-a-grave-on-the-island-of-siphnos-50.jpg!Large.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.wikiart.org%2Fen%2Fancient-greek-pottery%2Ftwo-handled-glass-bowl-from-a-grave-on-the-island-of-siphnos--50&tbid=K0NFUr7W8e0gKM&vet=10CBgQxiAoCGoXChMI8OXNs7v5-QIVAAAAAB0AAAAAEAY..i&docid=dJ5uOvzgVH2zOM&w=750&h=514&itg=1&q=greek%20glass%27&hl=ar&ved=0CBgQxiAoCGoXChMI8OXNs7v5-QIVAAAAAB0AAAAAEAY\(27/9/2022\)](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fuploads1.wikiart.org%2F00238%2Fimages%2Fancient-greek-pottery%2Ftwo-handled-glass-bowl-from-a-grave-on-the-island-of-siphnos-50.jpg!Large.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.wikiart.org%2Fen%2Fancient-greek-pottery%2Ftwo-handled-glass-bowl-from-a-grave-on-the-island-of-siphnos--50&tbid=K0NFUr7W8e0gKM&vet=10CBgQxiAoCGoXChMI8OXNs7v5-QIVAAAAAB0AAAAAEAY..i&docid=dJ5uOvzgVH2zOM&w=750&h=514&itg=1&q=greek%20glass%27&hl=ar&ved=0CBgQxiAoCGoXChMI8OXNs7v5-QIVAAAAAB0AAAAAEAY(27/9/2022))
- [https://www.saatchiart.com/art/Sculpture-BEACHCOMBING-SERIES-4/403669/2234667/view\(9/9/2022\)](https://www.saatchiart.com/art/Sculpture-BEACHCOMBING-SERIES-4/403669/2234667/view(9/9/2022))

١. بلاسم محمد، سلام جبار، الفن المعاصر أساليبه واتجاهاته، مكتب الفتح للطباعة، بغداد، العراق، ص 126:131، ٢٠١٥
 ٢. ثروت عكاشة، فنون عصر النهضة، الجزء التاسع، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص، ١٩٨٧
 ٣. جوليان ستالابراس، ترجمة مروة عبد الفتاح شحاتة، الفن المعاصر، مقدمة قصيرة جدا، مؤسسة هنداوي، جمهورية مصر العربية، الطبعة الأولى، ص 6:11، ٢٠١٤
 ٤. جون مجدي يس، المبادئ المصرية في الفنون التصميمية المتعاقبة وأثرها على الرمز، بحث منشور، مجلة بحوث في التربية الفنية والفنون، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص 3، ٢٠١٨
 ٥. شاكر عبد الحميد، الفن وتطور الثقافة الإنسانية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، جمهورية مصر العربية، ص، ٢٠٢١
 ٦. عبد العزيز أحمد جودة، قراءات في الفن الحديث، أرت هاوس للطباعة، القاهرة، مصر، ص 250:255، ص 166:170، ٢٠٠٨
 ٧. عبد العزيز أحمد جودة، تاريخ الفنون، دار فنون للطباعة، القاهرة، ص ٣٠:١٤، 123:129، ٢٠٠٦
 ٨. كارا رسول، الحداثة في الفن التشكيلي - من فرانثيسكو دي كويا إلى ألبرتو جيا كميتي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، الطبعة الأولى، ص 293:٢٩١، ٢٠٢٠، ٣٧٣:٣٧٦
 ٩. محمد البسيوني، الفن في القرن العشرين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ص ٣٢:٤١، ٢٠٠١
 ١٠. مصطفى عبد الحميد محمد، القيم الإنسانية في العمارة الإسلامية، رسالة ماجستير، كلية الهندسة، جامعة أسيوط، ص ٣٦:٤٥، ٢٠٠٨
- ب- مراجع باللغة الإنجليزية
- 11- Chin, Francis, "Architecture, form, space and order", 2nd edition, NY, Van Nostrand Reinhold, p:30, ١٩٩٦
 - 12- Colen Reid, "Glass sculpture", Lund Humphries, P:56:67, 2013