

## محافظات مصر الكبرى ..... متاحف مكشوفة، لها تاريخ

محمود عبد الباقي عيسى صفاء محمود عيسى رضوى محمد محمد نياپ  
قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة بشبين الكوم - جامعة المنوفية

### الملخص:-

يعاني الإنسان المصري من العديد من المشكلات، تبدأ عندما يهم بالخروج من المسكن متوجهًا إلى العمل يوميًّا، أو عندما يفكر في الخروج للترفيه عن النفس، أو لزيارة الأهل والأصدقاء، أو الخروج لأي هدف كان. وتمثل هذه المشكلات في الزحام والضوضاء وتلوث الهواء بعوادم السيارات وأدخنة المصانع وتغيرات الجو وتقلب المناخ... . ووسط كل هذا يطبل علينا فن العمارة من نافذة صغيرة في محاولة منه لتقليل حدة المشكلات التي تحيط بنا من خلال مجموعة من التماثيل والجداريات التي تملأ شوارع وميادين محافظات مصر الكبرى كالقاهرة والإسكندرية. هذه الأعمال الفنية ينظر إليها الكثير من الناس بنظرية سطحية ويعتبرونها كمالات شكليَّة لا قيمة لها، وقد ساعدت البيئة المحيطة بهذه الأعمال على تعمق وترسيخ هذه النظرة السطحية نظرًا لما تعانيه هذه الأعمال الفنية من عوامل تعرية وتقلب الطقس واختناق الشوارع، وتتسارع نمط الحياة بطريقة لا يستطيع الإنسان أن يواكبها، وأدى ذلك إلى دفن ما تبقى من جمال هذه الأعمال خلف أتربة الشوارع وعوادم السيارات، فأصبحت هذه الأعمال مجرد اشغال لمكان فارغ في الميادين بعد أن كان يهدف إلى لفت انتباه المارة وتأكيد ذكرى مصادحة لهذا العمل ترتبط بالمكان الذي توضع فيه، وإن كان أكثر هذه الأعمال الفنية وضعت بطريقة عشوائية لا تتم عن شيء.

Egyptian human suffers from many problems that begin when he gets out of the house, going to work every day, or when intending to go out for self-refreshment, or to visit friends and family, or leave for whatever purpose. These problems are the crowd streets, noise, air pollution with car exhaust and fumes of factories, changes of the atmosphere and climate variability... among all these problems, we are overlooked by architecture through a small window in an attempt to reduce the severity of the problems that surround us through a series of statues and studios that fill the streets and squares of the major Egyptian governorates as Cairo and Alexandria. These art forms are seen by many people in a superficial overview and considered as luxurious formality with no value. The surrounding environment of these forms had helped the deepening of this superficial view like the erosion, unstable weather, street congestion, and the acceleration of the pattern of life in a manner that cannot be matched. This led to the burial of the remnants of beauty behind street dust and car exhausts. Thus, all these forms are converted to an useless land-escape in squares and lost their goal to draw the attention of passers by and the memory attached to this form in relation to the place in which it is situated, but most of these forms are placed in a random manner that do not reveal anything.

خلال سوء اختيار أماكن وضع التماثيل والجداريات، وعدم الاهتمام ببناؤها والحفاظ على جمالها، وتمثل أهمية البحث في توضيح مدى استدامة العلاقة بين العمارة والفن والتي تقوم بجوانبها الوظيفية على أكمل وجه، وعندما تتبلور هذه العلاقة

وتتألخص مشكلة البحث في أن هناك احتمالية وجود نقص في الوعي وفي الإدراك لمفردات الفن، مما قد يؤدي إلى سوء تفسير حتمي للأعمال المعمارية، وأن معظم الأعمال التي نشاهدتها في شوارعنا ومياديننا قد فقدت أهميتها التاريخية - الهدف المرجو منها - في الرمز لمكان أو معنى تاريخي، وذلك من

تمثال في ميدان عام هو أحد أساليب التعليم والتربية والتنقيف، وخطورتها تكمن في اتساع قاعدة المتترجين.

ويتحدث الفنان النحات عبده سليم، صاحب تمثال نجيب محفوظ، عن ظروف نحته بقوله: «لقد كلفت بهذا العمل الفني وطلبت مني إنجازه في وقت قصير جداً وبميزانية محدودة، وأنا أرى رؤية كفنان في عملي، فقد قمت بعلم نحتٍ تشخيصي بناءً على شخصية الكاتب الكبير التي يعرفها الناس. وعندما قدمت المشروع كان هناك أكثر من شكل اختيار منه هذا التمثال من خلال اللجنة المختصة. ولقد فوجئت بأن من قاموا بالتنفيذ غيروا من شكل القاعدة الأصلي ونفذوا مقاييس أخرى. ففي تصميمي كانت القاعدة مترين، لكنهم جعلوها 6 أمتار، علماً بأن التمثال ارتفاعه 4 أمتار، وهو ما أدى إلى خلل في الشكل» (2).

ويقول الفنان حسن كامل، صاحب تمثال طه حسين: «لقد فزت في المسابقة التي أقامها صندوق التنمية، وكانت مقتصرة على الشباب وحصلت على المركز الثاني وأختير عملٍ لي للتنفيذ لأن العمل الذي حصل على المركز الأول كان صعباً تنفيذه لارتباطه بالكتابي والمساحة المحيطة. نفذت التمثال في ثلاثة أشهر، وكنت أرغب في التركيز على تجسيد فكر الشخص وليس جسمه». فاستخدمت صورته كمدخل لتأكيد هذه الفكرة».

وقال الفنان طارق الكومي، صاحب تمثال أم كلثوم: «هناك خطوط كثيرة هي منظومة متكاملة. فعندما يتعامل الفنان مع جهة واحدة يكون مطمئناً إلى أنها لن تتجاوز على عمله، لكن هناك جهات أخرى تحاول أن تلغى شخصية الفنان. التمثال له حجم معين، وعندما يوضع في مكانه قد يصطدم بأشياء أخرى، فقد يضطرون، مثلاً، أعمدة حوله للإنسارة، فتقسيء إلى جماليته».

وأضاف: «أما عن تمثال أم كلثوم فقد حرصت فيه على أن يكون بمثابة رؤية تشكيلية، فاختارت منها الأنين الداخلي كحالة نحتية نابعة من طاقة الشخصية الداخلية مع تسليط الضوء والظل عليها».

ويقول الناقد صبحي الشارونى: موضوع تمثيل الميادين موضوع مهم جداً، وأنالاحظ أنه منذ ثورة يوليو 52 أوقفت إقامة التماثيل على مدى 50 سنة، ولم ينصب غير تمثال محمد فريد. وأخيراً بذات ثانية في إنشاء تمثيل، لكننا نحتاج إلى توعية الناس بأهميتها، وأهمية الفن للإنسان، فالمجتمع ما زال يملك نظرية دولية للفن، وخاصة عند أصحاب الفكر الديني المتزمت. لا بد من تشجيع عودة تمثيل الميادين، فطلاب الفنون للأسف يتدرّبون على إقامة تمثيل المتحف فقط وليس للميدان. ويقول الناقد الدكتور صالح رضا: العمل الفني الميadianي عمل

في صورة حسية فإنها تسهم في تشكيل فكر المجتمع وتكون شخصيته، وبالتالي يمكن النهوض بباراك المجتمع للنواحي الجمالية ومدى تأثيرها على إبراز صورة البيئة المعمارية كما ينبغي. وتهدف الدراسة إلى توضيح مدى نجاح العلاقة بين العمارة والفن والتي تؤثر على البيئة العمرانية وعلى المجتمع وتزيد من تفاعل الإنسان مع هذه البيئة. وتعبر عن نظرة الإنسان المصري العادي - «المجتمع» - للأعمال الفنية، وتفاعل وتدخل الفن والعمارة سوية لإضفاء بعض الجمال على مانراه يومياً. ويمكن تحقيق ذلك عن طريق الآتي:

- تلبية احتياجات المجتمع في إيجاد بيئه عمرانية يستطيع أن يتفاعل معها ويتأثر بها بشكل إيجابي.
- المشاركة في صنع الثقافة العالمية الجديدة للحفاظ على هويتنا الثقافية الذاتية.
- السعي نحو توضيح الشخصية المميزة للبيئة المعمارية وكيفية إسهامها في رفع كفاءة هذه البيئة من حيث أداء وظيفتها وأنعكاس ذلك على المجتمع المحلي.

#### 1- الفن يلقى بظلاله على العمارة في حياته العامة:-

لا شك أن الفن ضرورة اجتماعية، ومعنى الفن في كل الحضارات السابقة كان يبحث حقائق خيرية، والحقيقة التي لا خلاف عليها هي أن الفن يبحث في المثل العليا، وكل ما يهدف إليه العمل الفني هو الأخلاق والقيم العليا، أما عندما ينطلق الفن على فنه معينة وطبقة بعينها لا يعود أن يكون قد قد كثير من مقوماته، فالفن في الدرجة الأولى خطاب أو رسالة إنسانية موجهة إلى كل الناس، لقد كان الفن قد يداه ممثلاً في كل نواحي الحياة في الملبس والمأكل والعمارة والمباني وكل ما ينفع الناس ينطوي على قيم جمالية بالإضافة إلى قيمته النفعية (1).

#### 2- تمثيل الميادين العامة .... طبيعتها الفنية وعلاقتها بالمكان والجمهور:-

كان محور الدراسة ، بعد أن أثارت مجموعة التماثيل التي صممها عدد من الفنانين بميادين محافظتي القاهرة والجيزة الكثير من ملاحظات حول عدم توافق جوانب مهمة من المقومات الفنية والجمالية في هذه التماثيل وإخفاقها في تجسيد الأبعاد الفكرية والرمزية للشخصية التي تعبر عنها، مثل طه حسين ونجيب محفوظ وام كلثوم.. وغيرهم.

إن إقامة تمثال في ميدان عام لا تختص الفن فقط، وإنما تخص المجتمع والدولة بشكل عام من حيث علاقة الناس بالفن التشكيلي. فالميدان ملك لمرتادييه وهم يختلفون في الجنس والثقافة والอายุ، ولذلك لا بد أن يدرس تأثير التمثال في الجمهور. وإن وجود

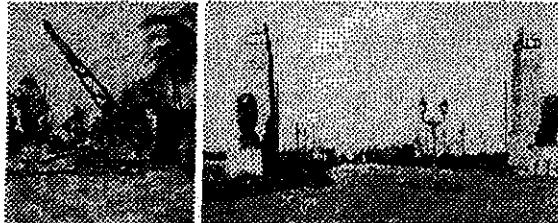


تمثال نهضة مصر للمعلم محمود مختار وهو مصنوع من الجرانيت الوردى، يبلغ الارتفاع 7 أمتار والعرض عند القاعدة 8 أمتار.

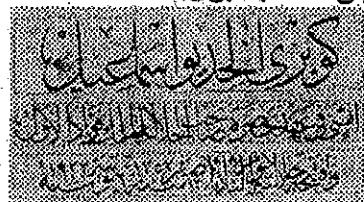
فكرة التمثال:- يصور امرأة واقفة في ملابس الفلاح المصرية ترفع عن وجهها الحجاب بيسارها، بينما يمناها مفرودة لتلتئم بأصابعها رأس تمثال أبي الهول الذي يفرد قائمته الأساميتيين في تعير عن النهوض، فهي تستنهض أبي الهول أو تستند إليه كما قال الفنان محمود مختار لأنه يمثل ماضيها الذي بدأ يستيقظ في أعماقها فترى فيها العزة والحضارة، وقد لقي التمثال تقديرًا من الناحية الفنية من نقاد عالميين في هذا التمثال يشير الفنان إلى الشعب المصري (8).

النتيجة:- إبراز وتوضيح دور الجامعة في النهوض بالأمة.

**اسم العمل:** أسود قصر النيل (محافظة القاهرة الكبرى)



صورة تاريخية لنهاية العمل بكويري قصر النيل عام 1933، ويظهر في الخلفية العينى القديم لافتقد سمير أميس (6)، صورة تاريخية لنقل إحدى أسود قصر النيل إلى مكانة بالكبرى.



وطيد الصلة بالجمهور ولا بد أن تراعى المقاييس فيها، والأبنية المحيطة بها، والنقطة الأخرى المهمة هي اختيار مكان وضع التمثال، فمثلاً طه حسين، مثلاً، مكانه ليس في ميدان الجلاء، لا نستطيع عمل تمثال ميداني بدون لجنة متخصصة، فهذا ليس عملاً فردياً، لا بد من دراسة أشياء كثيرة في مقدمتها الارتفاعات الموجودة في المكان والإضاءة (4).

### 3- الجداريات:-

الجداريات هى وحدات زخرفية أو موضوعات تعبيرية معروفة مكانها في داخل العمارة وخارجها وفي الشوارع والميادين (3).

وكان المصمم والمعماري يراعى ذلك ضمن خططه قبل الشروع في التنفيذ، وفي العصر الحديث ومع الإيقاع السريع للحياة كان الانشغال الأول بحيزات بها صفات نوعية في الدرجة الأولى وتحمل بحد كبير الاهتمام بترك حيز خاص لجدارية واحدة زخرفية وأصبحت المسطحات والأسوار مجرد مساحات فارغة، الأمر الذي شغل الفنانين وأصبحت في حاجة لعمل فني وتصميمات جدارية تزين الطرق والميادين وتنعكش عليها رؤية وخيال وتعابيرات الفنانين.

وفي الإسكندرية كان هناك سبقاً في هذا المجال، ونکاد لا تجد مكان على شاطئ البحر أو الميادين الداخلية للمدينة وعلى أسوار المستشفيات والمدارس والمؤسسات المختلفة إلا وقد نفذت عليه جدارية لها طابعها الخاص وتحمل من المقومات والقيم المختلفة، وإن كان هناك تحفظ على بعض الأعمال من زوايا نقدية معيبة إلا أن الأغلبية من هذه الجداريات لها دورها البارز والفعال في تجميل المدينة ومخاطبة الذوق العام والتذكير بالقيم والتعابيرات الجميلة والتي أصبحت بمثابة مزارات للعامة والخاصة والسياحة ورجال الفكر والثقافة والفنون (5).

وسوف نقوم بجولة معاً داخل مدينة القاهرة الكبرى والإسكندرية لدراسة الجوانب والسوابح الفنية والمعمارية.

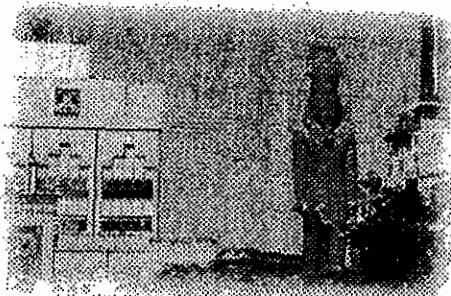
**اسم العمل:** تمثال نهضة مصر (محافظة القاهرة الكبرى)



تمثال نهضة مصر، ويظهر خلفه قبة جامعة القاهرة.

محمود عبد الهدى الإكياپي، صفاء محمود عيسى، رضوى محمد محمد دباب، "محافظات مصر الكبرى ... متاحف مكشوفة .."

اسم العمل: تمثال رمسيس الثاني (محافظة القاهرة)



تمثال الملك رمسيس الثاني- ميدان رمسيس- ميدان باب الحديد سابقاً- القاهرة، ويظهر عن يمينه مبنى محطة مصر



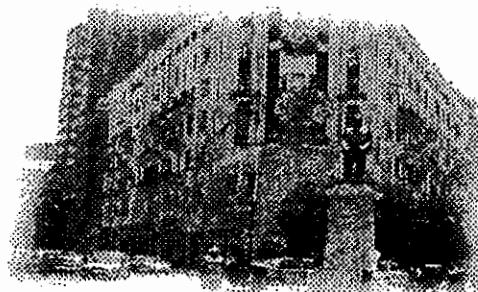
أسود قصر النيل، الموجودة في بداية ونهاية كوبرى قصر النيل على الجانبين تحرس الكوبرى الذى يعبر نهر النيل عند ميدان التحرير، حيث كانت العمارة الأوروبية والتصميم الحضري ومشاريع البنية التحتية الكبيرة ونقل الثقافة المتعمقة جزء من نظرة الخديوي إسماعيل للقاهرة مثل "باريس على النيل" (7).

النتيجة:- وضعت التماثيل الأربع كرمز للحماية  
اسم العمل: تمثال طلعت باشا حرب (محافظة القاهرة)



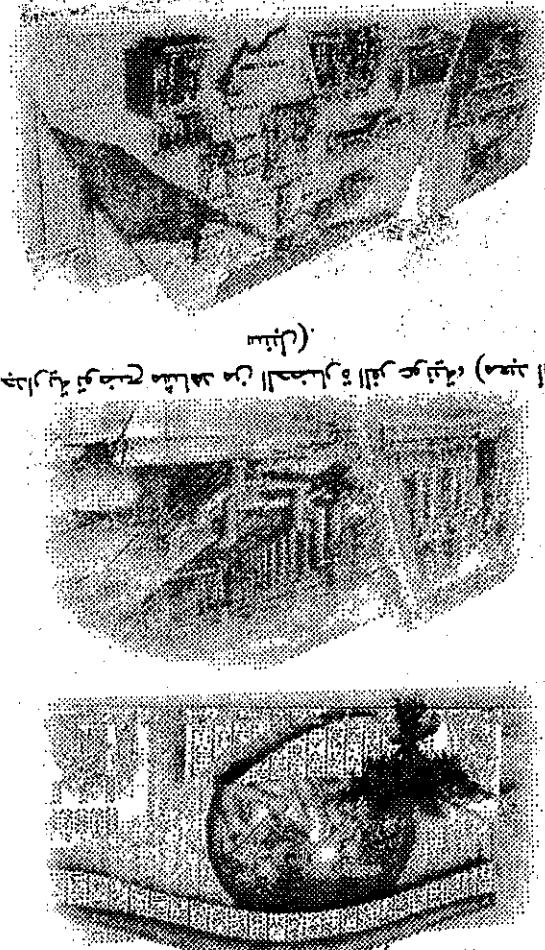
تمثال فرعون مصر رمسيس مصنوع من حجر الجرانيت ويبلغ عمره 3200 عام وزنه 83 طنا من دون القاعدة التي يبلغ وزنها 17 طنا ويتوارد في مكانه الحالى بميدان رمسيس منذ نحو 50 عاما الذى يقع خارج محطة السكك الحديدية الرئيسية بالقاهرة لكن مع تزايد الازدحام فى العاصمة المصرية باتت المنطقة تعج بالمضوضعاء والتلوث بالإضافة إلى المعوقات المتمثلة فى جسور المشاة العلوية المقامة فى الميدان والتي تحول دون رؤية التمثال البالغ ارتفاعه 11 مترا بوضوح (10).

النتيجة: تؤكد الدراسة عدم وجود علاقة بين التمثال وما يحيط به ونتيجة لذلك تم نقله إلى ميدان الرماية محل المتحف المصري الجديد- الأهرام- الجيزة، وهذه تعتبر البداية فى مسيرة إعادة التنظيم، والذي كان بداية لنظرية مفهومة لأهمية الشروة التاريخية الغالية.



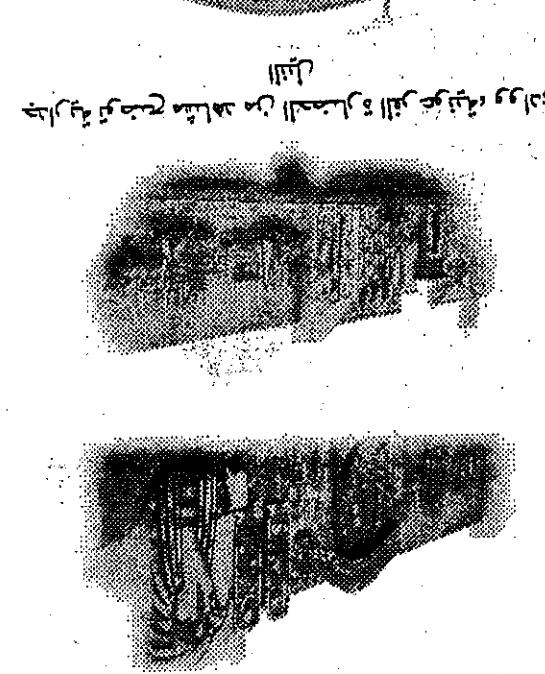
تمثال طلعت باشا حرب - شارع طلعت حرب- وسط البلد- القاهرة، وتظهر خلفه شركة الشرق للتأمين.  
مؤسس بنك مصر ومجموعة شركاته. وقد قام على يده أول اقتصاد مصرى فقام بتأسيس بنك مصر وشركة مصر للفزل والنسيج. قام على يده استوديو مصر للإنتاج السينمائى فتعتبر نشأة السينما المصرية على يده (9).

النتيجة: تؤكد الدراسة ارتباط التمثال بالمكان لأنه مؤسس شركة الشرق للتأمين.



(a)

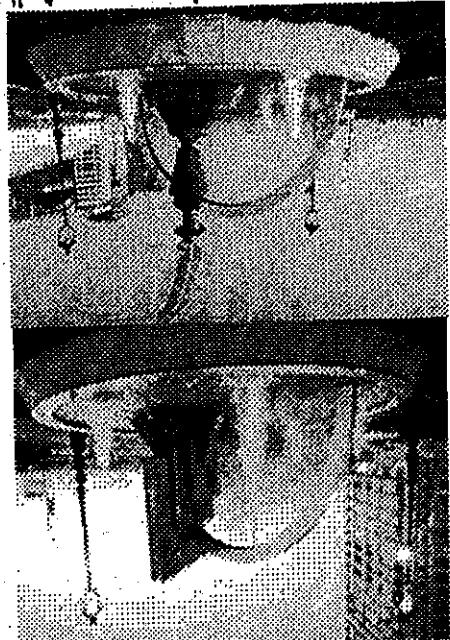
ب) آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن



(b)

ب) آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن

آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن



- آلات (آلات مکانیکی)

آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن

آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن



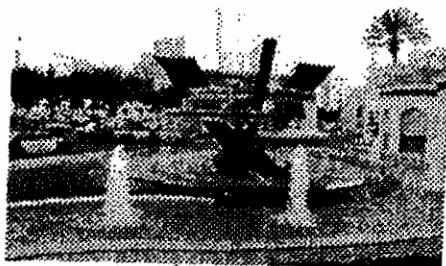
(c)

ب) آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن

ب) آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن

آلات مکانیکی برای حفر و پیوستن

محمود عبد الهادى الإكباتى، صفاء محمود عيسى، رضوى محمد محمد دباب، "محافظات مصر الكبرى ... متاحف مكشوفة .."

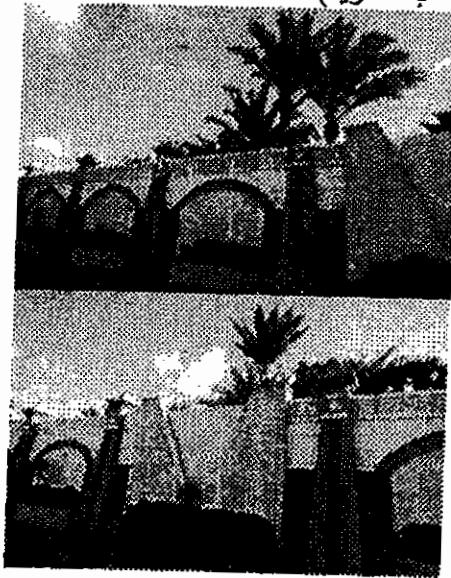


يتكون المشروع من عدة عناصر أساسية:  
**العنصر الأول:** مجرى مائي على شكل موجة تتدفق منها المياه وتحتضن نافورة متميزة تتدفق منها المياه لأعلى على مجموعة من المساطب مكونة شلال مياه متتدفق.

**العنصر الثاني:** و هو جدارية تشكل خلفية لتدفق المياه بامجرى المائي أمامها وهى تبرز الحضارات و الثقافات المختلفة التي مررت على مدينة الإسكندرية و هي بعنوان " الإسكندرية ملتقى الثقافات ".

**العنصر الثالث:** و هو المسطحات والزراعات الخضراء التي تم توزيعها بالموقع على مناسب مختلفة لتحفيظ بمجموعة من المحلات التجارية التي تم إعادة إنشائها بشكل حضاري متميز . وشمل المشروع أيضاً تطوير وتوسيع نقطة مرور سيدى جابر.

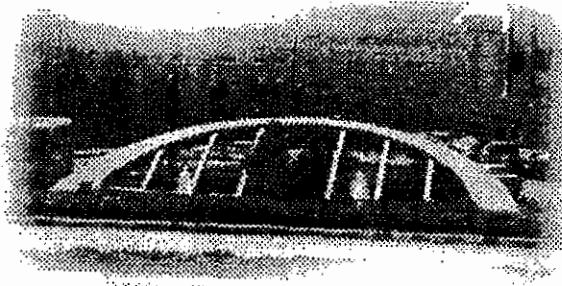
**اسم العمل:** السور الجانبي بشارع قناة السويس  
(محافظة الإسكندرية)



**الأول:** نهضة العلوم و الثقافة و هو عبارة عن مجموعة من الكتب والمجلدات في تكوين نحتي متميز.

**الثاني:** نهضة الفنون و الثقافة و هو عبارة عن ريشة و محبرة في تكوين نحتي يحملهما قوس معدني و حركة المياه به توحي بالإشراق و إعادة النهضة الفنية لمدينة الإسكندرية.

**اسم العمل:** الكاتب المصري طريق الكورنيش-  
سيدى جابر- ميدان النافورة (محافظة الإسكندرية)



عمل معماري تجميلي متميز على كورنيش الإسكندرية بسيدى جابر وهو نافورة أقيمت بمناسبة اختيار الإسكندرية عاصمة لكتاب عام 2002 وهو نفس العام التي افتتحت فيه مكتبة الإسكندرية.

وهو عمل معماري عبارة عن تمثال لكاتب المصري القديم رمزاً للريادة العلمية للحضارة المصرية القديمة.

وقد وضع كخلفية له وتأكد به مجموعة من المساطب ساقط منها المياه وهو تجريد للفكرة المعمارية لمكتبة الإسكندرية وهي قوس الشمس التي تشرق على البشرية والعالم بنور العلم والثقافة والمعرفة.

وكذلك يوجد بالجهة القبلية للعمل بوابة مستوحاة من الحضارة الفرعونية تساقط منها المياه إلى مجرى مائي متدرج للأمام رمزاً لانتقال وتأثير الحضارة المصرية القديمة على الحضارة الحديثة عبر مياه نهر النيل لتصل إلى شاطئ المتوسط (11).

**اسم العمل:** ميدان سيدى جابر شارع أبو قير أمام محطةقطار (محافظة الإسكندرية)

\* معظم الأعمال التي شاهدناها في شوارعنا ومياديننا قد فقدت أهميتها التاريخية -الهدف المرجو منها- في الرمز لمكان أو معنى تاريخي، وذلك من خلال سوء اختيار أماكن وضع التماثيل والجداريات، وعدم الاهتمام بتناظرها والحفاظ على جمالها.

\* هذه الأعمال الفنية ينظر إليها الكثير من الناس بنظرة سطحية ويعتبرونها كمالات شكلاً لا قيمة لها، وقد ساعدت البيئة المحيطة بهذه الأعمال على تعمق وترسخ هذه النظرة السطحية نظراً لما تعانيه هذه الأعمال الفنية من عوامل تعرية وتقلب الطقس واختناق الشوارع.

\* ظاهرة الجداريات: مثل مستشفى مصطفى كامل وسور مستشفى الشاطبي وجدارية محطة الرمل وغيرها. ورغم أن هذه الجداريات أعمالاً فنية، إلا أنها تحولت إلى موضة وكثرة وكان من يريد أن يجعل عليه بالجداريات.

\* بعضًا من جداريات الإسكندرية تفتقد شرطاً مهماً وهو براح الروية أو إمكانية الروية السليمة لها.

#### التوصيات:-

\* إعادة صياغة الروية الجمالية لكافٌة مناطق الدولة والعمل على إزالة التشوهات الحالية.

\* وضع الضوابط الكفيلة بعدم تغيير الشكل المعماري القائم بمنع الإضافات التي تتم على المباني القائمة والتي تشوّه المنظر العام للمنفي.

\* وضع أسس التعامل مع الفراغات المعمارية كالحدائق والشوارع والأرصفة والإشارات والألوان المستخدمة بمراعاة طبيعة كل منطقة والمعايير الدولية المتعارف عليها وبما يحقق احترام حركة المشاة والمعاقين من استخدام الخامات والألوان التي تتناسب مع الطابع المعماري لكل منطقة.

\* وضع الشروط والضوابط الازمة لشكل الإعلانات واللافتات بالشوارع والميادين وعلى واجهات المباني من حيث المساحة والارتفاع والألوان والمكان الذي يوضع فيه الإعلان أو اللافتة.

\* إعادة صياغة الميادين العامة وفقاً لرؤية معمارية وبصرية تتفق والطابع المميز لكل منطقة مع الاحتفاظ بالشكل الأصلي للميادين التي تمثل طابعاً معمرياً متميزاً."

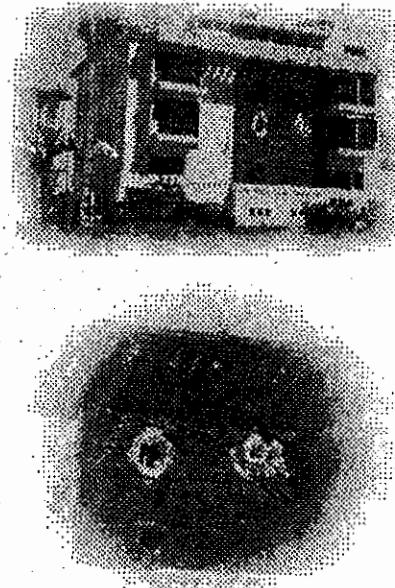
\* التركيز على عناصر التميز العمراني والمعماري في الإسكندرية لتأكيدها وتغييرها بشكل أصيل لا افتلال فيه.

\* يجب أن تكون هناك مسافة مناسبة بين الرائي والعمل الذي تتناسب مع حجم العمل ومساحته.

مع بداية مسيرة التجميل وإعادة النسق الحضاري لمدينة الإسكندرية، قامت شركة السلام إنتربيتد بـ بياكورة مشروعاتها التجميلية إهداء إلى محافظتنا الحبيبة بـ تجميل شارع قناة السويس وذلك عامي 1999-2000.

يعتبر شارع قناة السويس محور الدخول الرئيسي للمدينة من جهة الطريق الصحراوي للوصول لكورنيش وأيضاً لمكتبة الإسكندرية. وقد تم استخدام مجموعة من المفردات المعمارية في تصميم سور. هي مزيج من مجموعة الحضارات بأسلوب حديث. حيث تم استخدام العمود المسلوب من أسفل إلى أعلى مستوحى من شكل المسلة الفرعونية. ويربط بينها من أعلى وحدة زخرفية رومانية على شكل كورنيش تربط بين مجموعة البوابي في السور. وقد تم إدخال عنصر الخضراء بعمل مجموعة من أحواض الزهور بطريقة متوافقة مع التنسيق العام للسور (11).

**اسم العمل:** جدارية فندق سان جيفانى- ستالي (محافظة الإسكندرية)



هذه اللوحة الجدارية على واجهة فندق سان جيفانى على الكورنيش، وقد استخدم الفنان الفتحات المعمارية كأنواع المستديرة لتكون جزءاً من التكوين الفني وأصبحت تمثل الواقع بحرية، وقد استخدم الفنان الحبائل مع قطع الفسيفساء والجص في تشكيل مسطحات زخرفية تتناسب مع المكان والزمان. وهذه الجدارية من تنفيذ د/ عبد السلام عيد.

#### النتائج:-

\* هناك احتمالية وجود نقص في الوعي وفي الإدراك لمفردات الفن، مما قد يؤدي إلى سوء تفسير حتمي للأعمال المعمارية.

الراجح:-

## **• اولاً: المراجع العربية:-**

- دكتور / حمدي عبد الكرييم - رئيس قسم التصوير كليه الفنون الجميلة - مقالة بعنوان إطلاسه على جداريات الإسكندرية - مجلة أمواج - العدد 29 - نوفمبر 2006.

هالة طوبار - ندوة مصرية تبحث في الأسس الجمالية لتمثال الميدان - الشرق الأوسط - جريدة العرب الدولية - العدد 9619 - مارس 2005.

دكتور / حمدي عبد الكرييم - رئيس قسم التصوير كليه الفنون الجميلة - مقالة بعنوان الإسكندرية بين الأمس واليوم - 2005.

ثانياً: مراجع شبكة المعلومات:

  4. [www.ashargalawsat.com-12/2/2007](http://www.ashargalawsat.com-12/2/2007)
  5. <http://www.amlalomah.net/print.asp?id=311-15/2/2007>

ثانياً: مراجع شبكة المعلومات:-

4. [www.asharqalawsat.com-12/2/2007](http://www.asharqalawsat.com-12/2/2007)
  5. <http://www.amlalomah.net/print.asp?id=311-15/2/2007>