

د. خالد السلطاني

معمار واكاديمي

تمة جسور تسم فضاء المدن الواقعة فيها بطابع مميز وتضحي في بعض الاحيان بمنزلة " ايقونة " المدينة وصورتها المخيلة. و " جسر البرج " Tower Bridge في لندن واحدا منها. فمع ان المدينة العريقة حافلة بصنوف من المشاهد الحضريه المميزة، والانجازات الحضارية المتنوعة والمؤثرة، فان صورة مدينة " لندن " اختزلت بمشهد الجسر الهيب وطريقة عمله التي تتيح بمرور السفن الشراعية العالية من ان تجتازها مبجرة الى الجهتين المختلفتين.

افتتح امير ويلز جسر برج لندن في ٣٠ حزيران يونيه ١٨٩٤ الذي صممه المعمار " هاريس جونس " بمناسبة مرور نصف قرن على جلوس الملكة فكتوريا (حكمت ١٨٣٧-١٩٠١) على العرش، بعد ان تم وضع الحجر الاساس لتشييده في ٢١ حزيران ١٨٦٠ ويمتاز النظام الانشائي للجسر بكونه مركبا ، فجزء منه معلق والاخر يعمل بنظام الانشائي مختلف، وهذا المزج التركيبي كان لا مندوحة عنه، نظرا لطبيعة عمل الجسر الذي ينشط في وسطه متيحاً للسفن الشراعية العالية بالعبور. وقد بلغ مقدار باع الجسر، وهي النافذة بين برجيه ٢٧٠ مترا. اما عرضه بالإضافة الى مسار المشاة فقد بلغ حوالي ٢٠ مترا.
اختير الطراز "القوطي " المتأخر اساسا للصياغات التصميمية لعماره البرجين الشاهقين، اللذين بلغ ارتفاع كل منهما من منسوب الاسس بنحو ٩٠ مترا تماشيا مع النافذة الجمالية الشائعة وقتذاك والتي افضت هي الاخرى الى اضاءة خصوصيات الطراز ذاته على عمارة مجمع مباني البرلمان، في المدينة الشهورة.

بيد ان خصوصية الجسرالمميزة لا تكمن فقط في اسلوب عمارته التي تستدعي اساسا بالعلق " الاليف، وانما تكمن ايضا في الوسائل الميكانيكية ولياته الهيدروليكية الموضوعة في اجياز خاصة عند اسس البرجين والتي عدت في وقتها مفسخة الانجاز الهندسي الفكتوري. وهذه الالات بمقدورها ان ترفع قسي الجسراللذين يبلغ وزنها ٩٠٧ اطنان في فترة زمنية لا تتجاوز ٩٠ ثانية وان تؤدي هذا العمل ٦,١٦٠ مرة في سنة ١٨٩٥ لوجدها فقط .!

لكن هذه " الايقونة " اللندنية المعروفة قوبلت عند ظهورها في نهاية القرن التاسع عشر بتحفظ شديد من قبل المختصين، ونالت حينها " نقدا" غير ودي فكتبت مجلة " البناء " المتخصصة في نفس يوم افتتاح الجسر بان " جسر برج لندن بعظامته الرهيبة المنافية للعلل والطبيعة، ماهو الا فضيحة ترتقي الى الكبر الفضائح العمارة المعروفة ".
بيد ان هذا " التقييم " السريع للجسر لم يكن صحيحا ، كما لم يكن صادقا ايضا، فالجسر الان محاط ببحر ورعاية جميع اللندنيين وزوار المدينة المتروبوليتانية على اختلاف مشاربهم واهتماماتهم.

وفي مدينة نيويورك العاجية بمختلف الطرز العمارية لمان نادرة في ارتفاعاتها المشاهقة التي " تناطح " السحب، نال جسرها المعلق (جسر بروكلين Brooklyn Bridge 1869-83) شهرة واسعة محليا وعالميا نظرا لاهمية المدينة وانجازاتها الكبيرة على

لغة الحديد

قراءة في منجز النحات العراقي احمد البراني

علي النجار

تشكيلي/ السويد

تطوير الحديد

الحدادة منذ القدم هي مهنة إتقان وتطوير صلاية الحديد بحدود استعمالات مهنية. ولم تكن احيانا لتخلو من سطحات الخيال الفني، مطاوعة بذلك نزعَة تجاوزالألفَة أو كسر رتابتها الوظيفية. وان كانت في البدء تقتصر على هذه الاستعمالات الحرفية في المجتمعات الزراعية. الا انها لم تقتصر على ذلك عند انشاء المدن وتوسعها، وكان لها نصيب وافر ضمن مفردات العمارة المدنية. ويبلغ ذروتها في العمارة الإسلامية (على سبيل المثال الأقرب)، وتولحت شرائح الحديد ورفاقته اغصانا وطبورا وحيوانات مختلفة ضمن ذلك النسيج العماري المتشعب الوظائف، اضافة الى الاستعمالات العلمية والعملية الأخرى.

مهنة

الحدادة مهنة، وعملية تطويع الصلاية شغلها، ورغم اختلاف الآت التنفيد ومعالجات المادة الصلبة هذه، إلا أن تحديا آخر يبرض نفسه على النحات العراقي(احمد البراني)، هو كيفية تطويع كتله الحديدية بمحاذاة تجاوز مألوفية

جسور..وقنسطنطينية



رئيس الولايات المتحدة، ان يعلن في نفس

اليوم من البيت الابيض الى امريكيين والعالم عن افتتاح " جسر البوابة الذهبية "؛ الجسرالمعلق الاطول في الممارسة الانشائية العالمية في حينها والذي بلغ طوله الكلي ٢٨٢٤ مترا، بياع مقداره ١٢٨٠ مترا ويعرض ١٣٠ مترا ، ويبرجيه الاثنین المثبتین للكبالات الفولاذية التي " تعلق " الجسر، اللذين قدر ارتفاعهما بنحو ٢٢٧ مترا عن مستوى سطح الماء.وقد اضفى المعمار " ايرفينغ مورو " I.F. Morrowعلى اقسام التصميم الضخمة مسحة من الخفة والرهافة عندما اختار طراز " الراكو " اساسا للمعالجات الشكل البرجين العاليتين. بيد ان القرارالتصميمي المهم الاخر الذي اتخذه " مورو " كان خاصا في نوعية انتقاء لون الجسر الذي جاء بلون " برتقالي "، وهو اللون الذي ما يرح " جسر البوابة الذهبية " معروف به ومشهورا فيه على نطاق واسع .!

بحرص بعض مصممي الجسور لاكساب جسورهم شكلا مميزا ومنفردا غير قابل للنسيان؛ فيسعون، في بعض الحالات، الى اختيار انواع خاصة للعقود الساندة لمسار الجسور، وتوظيفها في تحقيق تلك الماهم التي تجعل من هيئة الجسور، هيئة فريدة واستثنائية، تنطوي على قدر كبير من المتعة البصرية الحافلة بالمفاجآت المشهية الفطنة

اللندنية، و" الجسر الجديد " يون نوف " (1607-1578) "Neuf"وهو بالمناسبة، من اقدم جسور نهر السين في باريس، يعتبر واحدا منها. اذ استطاع بناء الجسر الذي يصل طوله الى ٢٧٨ مترا وعرضه ٢٨ مترا، استطاعوا جعل صورة انعكاس العقود الساندة ذات الاشكال نصف الدائرية تبدو وكأنها عقود كاملة الدوران، وان يغدو شكل الجسر وانعكاسه في ماء النهركما لو انها صورة متكاملة واحدة تثير الدهشة والمتعة معا لنظر تمازج فريد بين واقع الجسر و " ظله " والتأثير ذاته يمكن الاحساس به عند رؤية " جسر الله ويردي خان " في اصفهان بايران (١٥٩٩-١٦٠٢)، المشيد على نهر " زيانده " فالجسر الذي يعتبر من اطول الجسور المشيدة على هذا النهر امتلك طولا قدره ٢٩٥ مترا وعرضها قدره ١٣,٧٥ مترا. وصمم ليكون بصفين من العقود : كبيرة في الاسفل ذات باع قدره ٥, ٦ مترات، وصف آخر من العقود الضعيفة في الاعلى، وشكل الحل التكنوني للجسر منظومة من عقود تسند بعضها البعض الاخر، فيسند كل عقد كبير من عقود الجسورلوجودها للاسفل ثلاثة عقود صغيرة في الأعلى؛ وكل ذلك منكمس على سطح ماء النهر، مشكلا لوحة جذابة من هيئات العقود المدنية وعكسها التي تعطي انطبعا بالخفة والرشاقة؛ مما جعل الجسر ليكون واحدا من

كرواسة الناقد

عزلة الفن والفنانين

سعد القصاب

الحوار الذي اجرته "المدى الثقائي"

والذي جاء بعنوان –واقع النحت

–وتطلعات النحات العراقي – ونشر

الثلاثاء الماضي. يكشف عن عديد

من الاسئلة والمواقف وردود الافعال التي

ي طرحها الكثير من الفنانين اليوم. ليس

اولها تحذيرالسيد نائب رئيس جمعية

التشكيليين من هجرة ماتبقى منهم، وأخرها

الشعور بحالة الالجدوى التي تتثقل عليهم.

ثلاث وزارات تتصافه مضت، ولازال الفن

التشكيلي مرفوضا ومهملا والفنانون

يواجهون مصيرهم بمفردهم. مصير بات

يتشكل من تكران واهمال ونسيان تام. حتى

اصبح المشهد التشكيلي العراقي، اسماء

فنانين رحلوا

وأخريـن

يعيشون عزلة

ثقيلة، وقاعات

ومعارض

مهمجورة.

مشهد يتألف

من ماض كان

يأمل بقدر من

ابداع يجاور

الحرية

وحاضر

كثيرالاسى

بسبب غياب

مـايجعل

الابداع حاضرا

فيه.

لامتحف للفن

يتطلعون اليه،

لامكان يحتوي

تجاربيهم،

لاحد يواؤز

مشاريهم،

لاجهة تهتم

بانجازهم. لقد

تحولوا الى

غرياء، حتى

الحجرة لم

تعد بعض حل، انهم

الاکثر تعاسة في

الخارج.

ان شبه الغياب هذا، الذي يحتوي فضاء

الفنانين والعملية الفنية، لايد ان يؤدي

بالحركة التشكيلية العراقية الى المجهول.

بما يعني، خسارة لارث جمالي، كان الاكثر

حيوية في مشروع الابداع الوطني. فقدان

لايتمكن تعويضه بسهولة.

ولكن في واقع كالدني نعيشه، قديتبدو زيارة

المعارض والانشطة الفنية ان لم تكن

محفوظة بالمخاطر، تبدو من قبل الآخرين

بعضا من بطر. الا ان الامر يختلف كثيرا

عندما يتعلق بالمؤسسة الرسمية، التي تمثلها

وزارة الثقافة، ودائرة الفنون، او حتى جمعية

التشكيليين العراقيين. كونه يمس طبيعة

مسؤوليتهم، ودورهم في رقد وموازرة ودعم

النشاط الثقائي والابداعي. على الاقل، كي

لاتتسع الفجوة بين الفن والمجتمع، او حتى

الدفاع عن كرامة الفنان ومهامته الابداعية

والاجتماعية؛وكذلك، كي لانجعل منه كائنا

يحيا عزلة اضطر اليها.

اشهر معالم المدينة التاريخية ذات الانجازات

المعمارية المرموقة في تاريخ العمارة الاسلامية،

كمسجدها الجامع المعروف،وميدانها الضخيم

: الاشهر في ادبيات التخطيط الحضري

العالي.

في الوقت الحاضر، تتيح الامكانات الكبيرة

المعلقة بلوغ ارقام قياسية وغير مسبوقة في

اطول الجسور التي تطمح لتجسير مناطق

عديدة، لم يكن احد يتصور بانها ستربط

يوما ما بواسطة " رابطة " ثابتة، وكلما سمعنا

خبرا عن تنفيذ جسر بابعاد كبيرة، تنقل لنا

الاخبار شروع المصممين باعداد مشاريع أخرى

لجسور مستقبلية تفوق ابعادها اطول تلك

الجسور القياسية التي تعرفت عليها توا

الممارسة الانشائية لبناء الجسور. والحديث

الآن تجاوز مهام ربط مدينة باخرى ليصار

الى نوع من تعاطل لممارسة تصميمية فريدة

تتشد ربط مواقع جغرافية عديدة كانت دائما

كما تتضمن تلك الممارسة ربط دولة باخرى

وحتى قارة بقارة أخرى.

وقد اعتبر في حينه، انجازا هندسيا مهما..

ومزيا ايضا الانتهاء من تشيد " جسر

السنفـور " في اسطنبول بتركيا (١٩٧٠-٧٣-

الواصل لأول مرة،عبر واسطة ثابتة بين طريفي

المدينة الواحدة التاريخية الواقعة في قارتين

مختلفتين : آسيا واوروبا؛ بياع قدره ١,٠٧٤

مترا، وبارتفاع ٦٤ مترا عن مستوى سطح

الماء، واحلام " وصل " الغرب بالشرق كانت

دوما محط تفكير واهتمام حكام وعلما

ومهندسين وحتى فنانين عديدين عبر

التاريخ. ولعل مشروع " ليناوردو دافنشي "

(1519-1452)Leonardo da Vinci،

اخذ تلك المشاريع الحالة في ربط القارتين. اذ

اقترح فنان عصر النهضة المشهور في سنة

١٥٠٢ على السلطان العثماني " بايزيد الثاني

(حكم ١٤٨١-١٥١٢) تصميما لجسريطول

٣٠ مترا يربط القسطنطينية مع " بيرا "

احد ضواحي المدينة التاريخية في منطقة

القرن الذهبي، واثار برسالة توضيحية مرفقا

بها رسوم تصميمة الجريء ..!ـ بلانه طرق الى

سعده بغية السلطان تشييد جسر يربط

القسطنطينية وبيرا،. لكن ذلك الامر لم

يتحقق لقلة الخبرة، وها اذا قدم تصميما

لجسر بمقدور السفن الشراعية العالية ان

تخر بطولها تحته بحرية.. " لكن السلطان

مع قراره بفظلة واصالة التصميم، لم يجرأ

على تنفيذ خوفا من الهياره. وتبين لاحقا ان

على النقيض

من هشاشة مادة

اجسامنا. وهذا

التعارض

الفيزيائي

والبيولوجي،

وكذلك

الباطني

(المؤنسن)

والخارجي؛ربما

تكسيه هذه

المنحوتات

المعدنية بعض

غرائبية منحاهها

الادائسي

المتشضي، الذي

مقربة على

الفنتازيا

المفاهيمية

لعوالم مكتشفة

ذهنيا، ولو في حدود نوايا اختراقها

للفضاء.

ان كان البحراني مولع بخلق هيكلية

(منحوتاته) فهو ايضا مولع

بانشائياتها التخيوية، حاله حال

معظم نحائنا، سواء من جيله، أو

من الجيل الذي قبله، أو ما بعده.

وليس في الامر من غرابة، فهو ابن

بلد اكتضت مساحته الجغرافية

بالعديد من الانصاب النحتية، سواء

منها الاثارية او الحديثة او الممتنسة

بأثريتها. وسواء منها الانصاب

الشرعية (الثقافية) او المحزمة قدرا.

في مثل هذا الوسط النحتي الضاح

بلوثة الأثر النصبي. امر طبيعي ان

يعرض نحائنا (البحراني) نصيبة

بكرس اعماله بانشائية معدنية. مع

ذلك فقد حافظت على نمطية ادائه

كعقادل بين الفعلين (النصيبية

والمصغرة). هذا لا يعني أحيانا عدم

قابلية اعماله الصغيرة لان تنتسب

