

الزخارف الجصية على العمارة التقليدية في قطر

د. محمد حلمي محمد مصطفى*

تقع قطر في وسط الساحل الغربي للخليج العربي تقريبا، اشتهر موضع قطر وعرفت منذ فترات بعيدة فذكرها بطليموس في خريطته المشهورة في القرن الأول الميلادي باسم "Catara" "خريطة ١"، واعتبر موضعها ذو أهمية استراتيجية اكتسبتها من أهمية الخليج العربي نفسه باعتباره من اهم الروافد المائية الملاحية التجارية على مستوى العالم، حيث ربط هذا الممر بين أجزاء العالم القديم ما بين الهند والصين ووسط وشرق اسيا ومناطق غرب اسيا وافريقيا والبحر الاحمر^١ "خريطة ٢"، ونتيجة لذلك فقد كانت محط انظار واتجاه بعض الهجرات البشرية سواء القادمة من جنوب الجزيرة العربية أو اليمن أو تلك الهجرات القادمة من شمال الجزيرة وجنوب مناطق الشام التي تمركزت بتلك المنطقة لغناها الطبيعي والبيئي منذ الفترات القديمة (حقب ما قبل التاريخ) التي يذكر كون قطر في تلك الفترة كانت مرتعا خصبا كثير الماء والعشب^٢، ودلت الاعمال الاثرية والتنقيبات على التاريخ الموهل لشعوب تلك المنطقة، والتي يرجع بعضها للعصر الحجري القديم في مناطق الكويت والبحرين وقطر والامارات وعمان، وهي المنطقة التي اشتهرتبإقليم البحرين، وقد استمر هذا التواجد والظهور منذ الالف السادس قبل الميلاد تقريبا وحتى حدوث بعض التغيرات المناخية والأرضية في منطقة الخليج حدود الالف الثالث قبل الميلاد تقريبا^٣، ويعتبر الكنعانيين والفينيقيين من أوائل الشعوب التي استقرت في مناطق الخليج العربي قبل الاستقرار النهائي لها على سواحل الشام^٤، وخلفهم الكلدانيين والأكاديين بل ويعتقد أن (نابوبولاسر) أحد أشهر ملوك الكلدانيين قد حكم البحرين قبل أن يتولى الحكم في بابل^٥، وقد استمرت تلك الهجرات من العصور القديمة حتى الوسطى بل والحديثة، وقد استفادت تلك الجموع البشرية من موقعها على

* مصر

- ١- العسكري، سليمان: التجارة والملاحة في الخليج العربي في العصر العباسي، مطبعة مدني، القاهرة بدون، ص ١٨٧
- ٢- طه، منير يوسف: قطر عبر عصور ما قبل التاريخ والعصور التاريخية، دار العراب، ٢٠١٢، ص ١٧
- ٣- طه، منير: قطر في عصور ما قبل التاريخ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والتراث، الدوحة ٢٠٠٣، ص ٢٥
- ٤- سنان، محمود بهجت: تاريخ قطر العام، بدون، ص ١٤
- ٥- شاکر، محمود: موسوعة الحضارات القديمة والحديثة وتاريخ الأمم، ج ١، دار أسامة ٢٠٠٢، ص ٥٥
- ٦- سنان: تاريخ قطر العام، ص ١٧

البحر فاشتغلت بصيد الاسماك واللؤلؤ والتي اعتبرت مصايد قطر اشهر واغنى تلك المصايد، إضافة الى التجارة بين مناطق الخليج والهند وشرق افريقيا من جانب ومناطق الهلال الخصيب والشام من جانب آخر لتجنى بذلك ارباح كبيرة^٧، والذي من المؤكد أن يكون قد صاحبها تقدم واهتمام بالعمائر وزخرفتها.

وكانت العوامل الدينية والبيئية والاقتصادية من أهم العوامل التي ساعدت على الهجرة المتبادلة بين شطري الخليج العربي من جانب وبين مناطق الهند والصين وشرق افريقيا^٨ بل والهجرة الداخلية بين مناطق وسط الجزيرة العربية وسواحلها مما وفر بيئة مثالية في مناطق كقطر لانتشار التأثيرات الوافدة، ولعل من أهم تلك المدن التي شهدت حركات هجرة متتابعة بين الطرفين هي مدن (بوشهر-بندر عباس-لنجه) على الجانب الفارسي، ومدن (الزبارة -العقير-المنامة- دبی) على الجانب العربي^٩، وقد أدت تلك التفاعلات إلى توحيد النمط الفكري للإنسان وابداعاته الفنية، وقد تجلت تلك المؤثرات في العديد من مظاهر الحياة بمناطق الخليج عامة ومنطقة قطر التيهي محل الدراسة خاصة، ولعل الوحدات الزخرفية والنقوش الجصية الجدارية هي واحدة من أهم وأكثر النماذج شيوعا وملاحظة في جميع مدن الخليج تقريبا، وإذا كانت الأمثلة الأجل في البحرين فإن الأمثلة الأكثر وضوحا تعد في قطر منها في أي من دول الخليج الأخرى.

الجص بداية هو لفظ معرب، ويعنى الجير وهو طلاء يطلّى به، ولغة أهل الحجاز فيه قولهم " قص أو جص" ولصاحبه "جصاص"^{١٠}، وعرفة الإغريق قديما بال(جيس- Gypsum, Gypseous)^{١١}، ومعروف علميا بثنائي هيدرات كبريتات الكالسيوم وهو مادة صلبة من مواد البناء المعروفة، وقد جرى تحضير الجص قديما من خلط مادة الكلس مع مسحوق الرخام، وفي العصور الوسطى حضر من الجبس الذي يخلط بالكلس، وكان يصب في قوالب وتشكل قبل جفافها ويتم احداث الزخارف عليها قبل أو بعد جفافها، وحديثا يتم تحضيره بجلب كميات منه على شكل مكعبات ويفصل بينها أسطح خشبية، ثم يشعل فيها النار، ثم يتم سحق الناتج باستخدام أداة حادة، لينتج لنا الجبس الناعم والخشن ليوظف كلا منهم في عمله^{١٢}، استعمل الجص كمادة للبناء والزخرفة على مر العصور فاستخدمه الفراعنة^{١٣} والاشوريين والبارثيين والاخمينيين والساسانيين^{١٤} الذين برعوا في

٧- طه: قطر في عصور ما قبل التاريخ، ص ٢٢

٨- القاسمي: الوجود الهندي، ص ص ٢٥ : ٣٥

٩- عيد الله، محمد على: الزخرفة الجبسية، مركز التراث الشعبي بدول الخليج، الطبعة الاولى، الدوحة ١٩٨٥، ص ٩

١٠- ابن منظور، ابو الفضل جمال الدين محمد : لسان العرب، حرف الجيم، مادة جص

١١- البعلبكي، منير: معجم المورد، دار العلم للملايين، بيروت ١٩٦٧، ص ٤٠٦

١٢- الخليفى: العمارة التقليدية، ص ص ٢١٦ : ٢١٧

١٣- المدائن: هي جمع مدينة شيدها أنوشروان بن قباد وأقام بها، وأول من عمر بها هو أردشير بن بابك ويعتقد أنها سميت بذلك لكونها مكونة من سبع مدن وعلى ذلك سميت بالجمع، دخلها العرب بقيادة

استخدام وحداتها النباتية والهندسية، كما استخدم في العصر الإسلامي لدى الأمويين^{١٥} واستمر العباسيين بعد ذلك استخدام نفس المادة ليخرجوا لنا بدائع فنية، فقاموا بتشييد مدينة (سر من راء) سامراء^{١٦} تلك المدينة الأسطورة التي انتجت للفن الإسلامي أحد أشهر أنماطه الزخرفية والتي عرفت باسمها (طرز سامراء الثلاثة)^{١٧}، ومنها انتشرت إلى البقاع الإسلامية عامة وكان ترديدها الأشهر في مصر في الأثر الطولوني الأشهر وهو مسجد أحمد بن طولون الجامع، وكان الجص هو عمودها الفقري بذلك فإن عملية استخدام الجص قد عرفت وانتشرت في مناطق عديدة أرتبط بعضها ببعض من خلال التجارة أحد أهم تلك الروافد التي انتقلت من خلالها التأثيرات بين الأقاليم المختلفة، وتعتبر منطقة الخليج العربي من المناطق التي شهدت استخدام واسع للزخارف والمنتجات الجصية عبر جميع مناطقها تقريبا فهو يبدو ملاحظا في السعودية والكويت والبحرين وعمان وإن كان ظهوره بشكل أكبر في العمارة التقليدية في قطر، وفقد حظيت منطقة قطر بمميزات جعلت من المنطقي بل والأساسي ظهور الجص كعنصر رئيسي وفاعل في أعمال البناء والزخرفة للمنشأة المعمارية.

• الدواعي الاقتصادية:

ارتبط الوضع الاقتصادي لمناطق الخليج عامة بعدة مؤثرات كان البحر أهمها مما جعل أغلب مقدرات الخليج وأهله تتركز عليه بشكل أساسي، ومع ندرة الزراعة أو انعدامها في بعض المناطق أصبح الوضع الاقتصادي لأغلب تلك المناطق وضعفا يكفى حد

سعد بن ابي وقاص بعد معركة القادسية وهي من المدن القديمة التاريخية . راجع: الحموي، شهاب الدين ابي عبد الله ياقوت البغدادي: معجم البلدان، مجلد ٥، دار صادر، بيروت ١٩٧٧، ص ص ٧٤: ٧٥

١٤- زروقي، غادة موسى وآخر: الفضاء المعماري في مملكة الحيرة والحكم الساساني أن ذلك، مجلة الهندسة، جامعة بغداد، العدد ٦، المجلد ١٧ لسنة ٢٠١١، ص ٣٠٦

15-R. W. Hamilton: Carved Plaster in Umayyad Architecture, British Institute for the Study of Iraq, Vol. 15, No. 1, 1953, pp. 43: 44

١٦- سامراء: مدينة عراقية تاريخية تقع على الضفة الشرقية لنهر دجلة وكانت تشمل على العديد من الحصون العسكرية للمناذرة لحفاه الفرس قبل الإسلام، واتخذها الخليفة المعتصم العباسي (١٧٩-١٢٢٧هـ/٧٩٤-٨٤٢م) عاصمة، وظلت معمورة حتى بدايات عصر الخليفة المعتضد (٨٩٢-٩٠٢م) الذي عاد مرة أخرى لبغداد. راجع: اليعقوبي، ابو العباس احمد بن اسحاق: البلدان، طبعة ليدن، مطبعة بريل، ١٨٦٠، ص ص ٢٨: ٤٠

١٧- هو اصطلاح اطلقه العلماء على الأنماط الزخرفية التي ظهرت على الاعمال الجصية في زخارف عمائر مدينة سامراء، والتي تمثلت بشكل رئيسي فيما عرف بعد ذلك بزخارف الارابيسك العربية والتي كانت انماط سامراء الثلاثة هي المصدر الأول لها، وقد ميز العلماء ثلاث انماط رئيسية لتلك الزخارف المنفذة على الجص من خلال درجة التحوير والتجريد في تلك الزخارف وشكل تنفيذ الزخرفة بنوع الحفر ودرجته. راجع :

سليمان، عيسى واخرون: العمارات العربية الاسلامية في العراق، تخطيط مدن ومساجد، الجزء الأول، بغداد ١٩٨٢، ص ص ٩٥: ١٠٣

الكفاف لأغلب السكان عدا طبقاته العليا والقائمة على تجارة وصيد اللؤلؤ أساسا وهي من أكابر العائلات بالمنطقة، وبذلك فقد فرضت الأوضاع الاقتصادية على سكان تلك المناطق نمط معماري معين يعتمد بشكل رئيسي على قلة التكاليف في البناء والزخرفة، وعليه اقبل السكان على اكتشاف مقدراتهم الذاتية المتوفرة في بيئتهم فوجدوا ضالتهم في الحجر الجيري الذي ينتشر في ثلاثة ارباع مساحة قطر ويشغل الربع الباقي مواد خام أخرى من الطين والفروش والحصى^{١٨} " خريطة ٣"، وبذلك شكل الوضع الاقتصادي لسكان قطر المعير الأول والأساسي لاستخدام الجبس في أعمال البناء والزخرفة، فقد حقق الجبس بتوفره بالطبيعة وسهولة الحصول عليه مع انخفاض تكاليفه حلا للمعضلة المادية ، كما أن الجص مناسب لجميع أنواع الأسطح، المسطح منها والغائر والبارز بل حتى للأعمدة والتيجان والتماثيل ثلاثية الأبعاد^{١٩}، وبالطبع فقد اختلف استخدامه بين طبقات المجتمع القطري ما بين طبقاته الدنيا وأعيانه وهو ما يبدو واضحا من خلال أعمال الزخارف التي انتشرت على منازل الاعيان في حين استقر الأثنان على استخدام نفس المادة الخام، كما لم يهمل المعمار القطري غيره من المواد الخام كالطين والحصى فكان يغلفها بالجص لتدعيمها وإكسابها مظهرا جماليا مقبولا ولتصمد أمام درجات الحرارة العالية والشديدة في تلك المنطقة وخاصة صيفا، والأمطار شتاء.

• الدواعي الدينية:

ولا شك أن المؤثر الديني في الخليج من القوة بمكان أكثر منه في بقاع أخرى لقرب تلك المناطق من دار الإسلام الأولى بالحجاز، وعلى ذلك سار أهل تلك المناطق بالخليج على نفس المنهج من الارتباط القوى بالروابط والأوامر الدينية وهو ما انعكس على أسلوب حياتهم في جميع مراحلها، وتردد صداه في طرقهم الخاصة بالبناء والزخارف التي تزين منشأتهم، وعلى ذلك جاءت مبانيهم شبيهة بتلك التي اعتمدها الإسلام ك نماذج أولى له في السياق المعماري، ومما ذكى ذلك التشابه في الأحوال الاقتصادية والمناخية والمزاج العام لسكان مناطق الخليج مع منطقة الحجاز، إذ ركزت دار الإسلام الأولى على البعد عن البهجة في البناء والاهتمام بالجوهر لا بالمظهر مع وضوح البساطة في المباني^{٢٠}، وزاد على ذلك انتماء المؤسسين الأساسيين للدولة القطرية الحديثة من آل ثان المعاصيد لبني حنظلة بطن من بطون تميم إلى منطقة أشيقر بنجد، وكان لهذا الأساس أثر كبير عليهم في توجهاتهم الدينية فحرصوا على تشييد المساجد وتقليد النجديين في ملابسهم وأسلوب حياتهم^{٢١}، فبالنسبة للمباني ارتبطت ببدء الخصوصية والحشمة واحترام

١٨- ذياب، محمد عبد الله: دولة قطر دراسة لظروف البيئة الطبيعية وعلاقتها، دار الفكر العربي، القاهرة ٢٠٠١، ص ص ١١٦ : ١٣٠

19 - http://www.qantara-med.org/qantara4/public/show_document.php?do_id=584&lang=ar

٢٠- الخليفة، محمد جاسم: العمارة التقليدية في قطر، المجلس الأعلى للثقافة والفنون والتراث، إدارة

المتاحف والآثار، الدوحة ٢٠٠٠، ص ص ١٩ : ٢٠

٢١- بلجريف: وسط الجزيرة وشرقها

حقوق الجوار، مع عدم الانغلاق أو الانعزال، فظهر الصحن في وسط البناء ليكون متنفس لأهل البيت مع الندرة الواضحة للفتحات المطلّة على الخارج وكثرتها على الصحن^{٢٢}، وشغلت تلك الفتحات بابتكار عبقرى يمكن من بالداخل متابعة الخارج بدون أن يراهم احداً وهي المشربية الخشبية، ولكن عدم توفر الأخشاب في الخليج بدرجة عالية أدى إلى ظهور المشربيات والشبابيك الجصية والمشغول بالزخارف الدقيقة الكثيفة، وبذلك حقق الجص كعنصر معمارى مساعد الغرض من وجوده ليحل محل الأخشاب في المشربيات ويحقق في نفس الوقت المردود الدينى المراد وهو الخصوصية لأهل البيت.

• الدواعى البيئية والمناخية:

وللمناخ والظروف المناخية دور كبير وفاعل في تخطيط المدن عامة، وتقع منطقة الخليج عامة وقطر بالأخص ضمن نطاق المناطق الحارة حيث تصل فيه الحرارة إلى درجات قد يستحيل معها العمل نهاراً وذلك قبل دخول المؤثرات الحضارية الحديثة، وهي تدخل ضمن النطاق الصحراوى لشبة الجزيرة العربية^{٢٣}، وعلى ذلك حاول المعمار المسلم التغلب على تلك المشاكل بما يتوفر لديه من حلول واقعية، وقد وفر الجص ميزة فريدة وغالية في أعمال البناء والزخرفة، من خلال الخاصية التي يمتاز بها من تشربه للرطوبة العالية وتخزينها بشكل رائع ومع ارتفاع درجة الحرارة يقوم الجص بفقد تلك الرطوبة المخزنة به مما يعمل كمكيف طبيعى على تلطيف الأجواء وانخفاض درجة الحرارة في الجبس والهواء الملامس له في تلك المناطق التي يغطيها^{٢٤}، ومن هنا فقد وفر الجص ميزة فريدة بالنسبة للمواطن الخليجى وبيئته الصحراوية وهي الميزة التي طالما سعى للبحث عنها للحد من قسوة الظروف المناخية المحيطة به وكان عاملاً أساسياً للتوسع د في استخدامه سواء في البناء أو الزخرفة بالخليج وساعد على ذلك انتشاره وسهولة الحصول عليه وانخفاض تكاليفه.

الدراسة الوصفية

- لوحة رقم: (١) - شكل رقم: (١)
- أسلوب الصناعة: الصب في قالب
- نوع الزخرفة: هندسية ونباتية
- التاريخ: القرن التاسع عشر وأوائل العشرين
- المقاسات: ٤٨.٥ × ٩٣.٥ × ٨ سم

٢٢- الكنانى، كامل: تخطيط المدينة العربية الإسلامية "الخصوصية والحدائق"، مجلة المخطط والتنمية،

العدد ١ لسنة ٢٠٠٦، ص ٩

٢٣- الشيبانى: إمارة قطر العربية، ص ١٧٢

٢٤- عبد الله: الزخرفة الجبسية، ص ١٧

- مكان الحفظ: متحف قطر الوطني

- رقم التسجيل القديم: 2540_52

- الوصف:

حشوة مستطيلة قديمة ونادرة من الجص، مصدرها أحد البيوت القديمة بالدوحة^{٢٥}، شكلت بصب عجينة الجص في قالب، زخرفت بالحفر والحز بزخارف هندسية ونباتية، فحد لها إطار جبسي املس من الجهات الأربع وترك من أسفل مساحة طويلة مستطيلة حدد فيها بالحفر وحدات هندسية من الشكل (٧٨) بالتبادل، ومن أعلى المساحة الرئيسية الكبرى حيث زخرفت بسبع وحدات زخرفية نباتية بشكل متقابل، مع وجود نصف وحدة من أسفل في كلا الجانبين، من فرع نباتي قائم تخرج منه زهرة رمحيهم بتلات حددت رؤوسها على محيط الدائرة التي تحيط بهم فيما يعرف بالخليج بزخرفة " البيذانة الروزيتا"، ويحيط بكل تلك الوحدات فرع نباتي يلتف حول الوريدات، الزخرفة تجريدية مع وضوح الروح النباتية المتأثرة بالطراز الأول من زخارف سامراء، والزخارف النباتية غير منتشرة بقطر وقد يكون هذا العنصر من تنفيذ معمار فارسي أو هندي ورد من بر فارس أو الهند متأثر بروح منطقته، وقد عثر على مثيل لها في أحد المنازل القديمة بالمنامة بالبحرين^{٢٦}.

- لوحة رقم: (٢) - شكل رقم: (٢)

- أسلوب الصناعة: الصب في قالب

- نوع الزخرفة: هندسية

- التاريخ: القرن العشرين

- المقاسات: ٤.٥×٤٩.٨×٥٩.٨ سم

- مكان الحفظ: متحف قطر الوطني

- رقم التسجيل القديم: 2542_54

- الوصف

حشوة جبسية مستطيلة مشكلة بصب عجينة الجبس في قالب، ومزخرفة بالحفر بزخارف من وحدة رئيسية وسطى قسمت عبر ست دوائر مزخرفة من الداخل بالحفر بوحدات مفصصة ملتوية تدور باتجاه عقارب الساعة من زخرفة الموزة المشهورة بالخليج،

25 - AL-Kholaifi, Mohamed Jassim: The Traditional Architecture in Qatar, national Council for Culture and Heritage, Doha 2006, Fig 102, p224

26 - Majed, Ebrahim Issa: The Traditional construction of Early Twentieth Centure Houses in Bahrain, Arab Gulf States Folklore Center, Doha 1987, p137, fig99.

ويحيط بها من الخارج مساحة صماء من الزخرفة، يلتف حولها ثلاثة إطارات متتالية من الزخارف المحفورة من وحدات ٨/٧ والجزاج وأنصاف الدوائر.

- لوحة رقم: (٣) - شكل رقم: (٣)
- أسلوب الصناعة: الصب في قالب
- نوع الزخرفة: هندسية
- التاريخ: القرن العشرين
- المقاسات: ٤.٧×٥٠×٦٠ سم
- مكان الحفظ: قصر فهد بن علي " متحف قطر الوطني "
- رقم التسجيل القديم: 2544_56
- الوصف:

حشوة جبسية مستطيلة، مشكلة بصب عجينة الجبس في قالب، ومزخرفة بالحفر بزخارف هندسية قوامها الرئيسي ست دوائر تزخرف كل دائرة من الداخل فصوص متوازنة فيما يعرف في الخليج بزخرفة أصابع العروس، وتحصر تلك الدوائر فيما بينها وبين الأخطار وحدات مثلثة، ويحيط بالقطعة من الخارج ثلاث أطر أخرى مزينة بالحفر بزخارف ٨/٧، وزخارف زجاجية وأنصاف دوائر.

- لوحة رقم: (٤) - شكل رقم: (٤)
- أسلوب الصناعة: الصب في قالب
- نوع الزخرفة: هندسية
- التاريخ: القرن العشرين
- المقاسات: ٧×٩٤×٤٧.٨ سم
- مكان الحفظ: متحف قطر الوطني "
- رقم التسجيل القديم: 2538_50
- الوصف:

حشوة جصية مستطيلة نفذت بصب عجينة الجص في قالب، ونفذت الزخارف عليها بالحفر بوحدات هندسية من خطوط راسية وافقية متقاطعة بشكل منتظم رائع به نوع من الحركة والتوازن الهندسي فيما يشبه أشكال الزخارف الحصرية التي انتشرت في مناطق العراق وسوريا ومصر ومنطقة الخليج، وهي مشهورة في الخليج باسم زخرفة الوردية المفككة، وتحصر تلك الوحدات فيما بينها وحدات مربعة زخرفية تشغل بعض الفراغات، في حين يحيط بالحشوة إطار من زخارف انصاف الدوائر.

الدراسة التحليلية:

١. طرق الصناعة:

الجبس نوع من الصخور عرفه الاغريق بهذا الاسم وهو من مقطعين (Ge) وتعنى الأرض، Epsom) وتعنى صنع الشئ من خلال خلطه أو طبخه ويتم التعامل معه بعدة طرق للحصول على خام الجبس المستخدم في أعمال البناء والزخرفة، أشهرها طريقتان: التقليدية والحديثة

✓ الطريقة التقليدية:

وهي الطريقة التي شاعت قبل التطور التكنولوجي في الخليج، وتقوم على جلب صخور الجص على شكل كتل وتنقل على الحمير من المحاجر الموجودة في بقطر بمناطق "سميسة - وفويرط" بالقرب من البحر، وتجمع في المكان المعد لها وتوضع على شكل طبقات من الجص والخشب بالتبادل حتى يصل المسطح إلى الشكل الهرمي المراد، ثم يتم اشعال النار به وتركه فترة حسب كمية الجص حتى يتأكد من طرد الماء منه تماما، ويؤدى احتراق الأخشاب بالكامل إلى انهيار الهرم الجصي وتفكك وحداته فتؤدى تلك السقطة إلى زيادة تفكك ذراته، ويتتبع المعمارى بألة حادة ما تبقى لسحقه وتحويله هو الآخر لمسحوق، يلي ذلك غربلة المسحوق لتنقيته من الشوائب وفصل الناعم عن الخشن حيث لكل منهم استخدام مختلف وأغراض مختلفة^{٢٧}، ثم يتم إضافة الماء إليه ويصب بسرعة في قالب التشكيل حيث أنه يجف سريعا جدا في فترة تقدر بحواله ربع دقيقة، ثم ترسم الزخارف على اللوح الجصي وتنفذ الزخارف بالسكين، ثم يرفع اللوح ليوضع في النهاية في مكانه المحدد له^{٢٨}.

✓ الطريقة الحديثة:

وتستمد هذه الطريقة أسمها من التطور التكنولوجي والاجتماعي الذي واكب اكتشاف البترول والغاز في الخليج وارتفاع مستوى المعيشة، مما حدى بالمعماريين إلى الاستغناء عن الطريقة القديمة في تحضير الجبس والاستعاضة عنها بالمعدات الحديثة، وتقوم هذه الطريقة على ثلاث مراحل رئيسية وهي (التكسير - الطحن - الحرق) وهي في ذلك تتشابه مع الطريقة التقليدية إلا أن تلك المراحل في الطريقة الحديثة تتم باستخدام الآلات بدلا من البشر، فيتم قطع الحجر الجيري باستخدام مناشير خاصة فينتج مكعبات كبيرة، ثم تنقل لمناطق الحرق، حيث توضع داخل مطاحن ضخمة لتكسير الجير وطحنة ليتحول إلى بدره ثم تنقل البودرة إلى أفران خاصة محكمة لتتم عملية الحرق

٢٧- حسن، سليمان محمود: الزخارف الجصية على البيوت التقليدية بالمخلاف السليمانى، مجلة المأثورات الشعبية، السنة ١٦، العدد ٦٣، مركز التراث الشعبي لدول مجلس التعاون الخليجي، الدوحة يوليو ٢٠٠١، ص ص ١٧: ١٨

٢٨- في حوار شفوي مع كلا من عبد الله بو شرار ، عبد الكريم شادمان من مزخرفي الجص والبنائين المشهورين في قطر اليوم- في لقاء بسوق واقف

لتكوين الجبس وفصل الماء عنه، ومما لا شك فيه أن تلك الطريقة هي الأحسن والأجود في إنتاج الجبس إذ من خلالها يتم التحكم بدقة في درجة نعومة المسحوق.

٢. أساليب وأدوات الزخرفة:

يتم إحداث الزخارف على المواد الخام باستخدام عدة طرق زخرفية وعدة أنواع من الأدوات والمعدات وللزخرفة المنفذة على الجص العديد من الأدوات، وتنقسم تلك الأدوات الى أدوات أساسية لا غنى عنها، وأخرى ثانوية يستخدمها بعض المعمارين في حين يهملها البعض الأخر، وترتكز تلك المعدات على تقليب وتسوية وكشط وتنعيم وحفر وحز الزخارف، ومن اهم أساليب الزخرفة المستخدمة في وحدات الدراسة.

✓ أساليب الزخرفة:

✓ أسلوب الحفر:

من أقدم الأساليب الزخرفية وأكثرها استخداما على التحف عامة، وقد أقبل عليه الفنان المسلم في مختلف فتراته التاريخية ومدارسه الفنية^{٢٩}، والحفر نوعان :-

- الحفر الغائر " DEEP CUT ":

وهو طريقة قديمة، وتعتبر من الأساليب الأكثر شيوعا وانتشارا، وتتم بتحديد الزخارف على الأرضية وتحفر أماكنها فتبدو الزخارف غائرة والأرضية بارزة، وقد ظهر هذا التكنيك الفنى في الزخارف المنفذة على الجص في الوحدات موضوع البحث.

- الحفر البارز " RELIEF ":

وفيها تحدد الزخارف على الأرضية، ثم تفرغ الأرضية فتأتى الزخرفة بارزة والأرضية غائرة، وانتشرت هذه الطريقة في العصر العثماني بشكل واسع، وبلغت درجة كبيرة من الإتقان، وتعرف الأشكال الزخرفية المنفذة عندهم بتلك الطريقة "بالأويما"^{٣٠} وإن ظهرت على الخشب بشكل أكبر، وقد ظهرت هذه الطريقة بوضوح في العديد من قطع البحث.

✓ الحز " INCISION ":-

من الأساليب المساعدة والمستخدمه مع الحفر، ويعده البعض من طرق الحفر غير العميق^{٣١}، حيث يستخدم في اظهار الوحدات الزخرفية الدقيقة وتحديد تفاصيلها بعد إتمام أعمال الحفر، وقد نفذت تلك الطريقة على بعض القطع موضوع البحث، كإطار للزخارف الهندسية الرئيسية أو محدد لبعض الفرع والوحدات الزخرفية

١- عيد العزيز، شادية الدسوقي: الأخشاب في العمائر الدينية بالقاهرة العثمانية، زهراء الشرق ٢٠٠٣، ص ١١٠

مصطفى، محمد: الوحدة في الفن الإسلامي، مطبوعات المتحف الإسلامي، طبعة أولى ١٩٥٨، ص ٢١

٣٠- مرزوق، محمد عيد العزيز: الفنون الزخرفية الإسلامية في المغرب والأندلس، دار الثقافة بيروت، ١٩٩٠، ص ١٨١

٣١- الباشا، حسن وآخرون: القاهرة (تاريخها وفنونها واثارها)، مؤسسة القاهرة، ١٩٧٠، ص ٣٦٧

✓ التفريغ "PEN WORK":

هي أقل الطرق الصناعية شيوعاً ووجدت فيما قبل الإسلام، واستمرت بعده، وإن كانت قد استخدمت بكثرة في تركيا^{٣٢}، ويتم فيها تحديد المناطق المراد زخرفتها ثم تفرغ الأجزاء الغير مزخرفة التي تفصل بين الوحدات الزخرفية، أو أن تفرغ الزخارف نفسها بعد تحديدها، وقد استخدمت تلك الطريقة في تنفيذ الزخارف على العديد من المواد الخام، وقد ظهرت على بعض القطع موضوع الدراسة

✓ الصب في قالب Molding:

وهي الطريقة الى حدتها الفنان المسلم منذ فترات طويلة وتجلت بشكل واضح في زخارف سامراء، حيث يصب عجين الجبس في قوالب معدة لذلك منفذ عليها الزخارف المرادة سواء البارزة أو الغائرة فتتخذ بشكل عكسي على القالب فتبدو بشكل صحيح على العجينة المطلوبة، وهي من الطرق السهلة التي لا زالت مستخدمة وتوفر في الوقت والجهد.

✓ أدوات الزخرفة^{٣٣}: شكل (٥)

الجبص مثله مثل باقى المواد الخام يحتاج إلى أدوات خاصة لتكوين زخارفه، وبداية سنستعرض بشكل سريع أنواع ومسميات الوحدات والأدوات المستخدمة فى الزخرفة بمسمى أهل الصناعة وتعريفه وما يقابله:

✓ **الكفشة:** أو **الجيشه** فى لغة القطرين من أهل الصناعة وهى المسطرين عند غيرهم، وتستخدم فى تجميع المونة وفردتها على مكان استخدامها، والكفشة ثلاث أنواع تبعا لشكل السلاح: الكفشة ذات السلاح النصف دائري وهى متوسطة الحجم-الكفشة ذات السلاح المدبب وتشبه المثلث-الكفشة ذات السلاح المستطيل

✓ **المساح:** أو **التخشين** هى لغة القطرين من أهل الصناعة وهى الطالوش عند غيرهم من المعماريين، ويستخدمها المعماري فى رفع المحارة عليها والإمساك بها أثناء قيامه بفرد المونة على الحائط.

✓ **شبكة:** أو **منخل** فى لغة القطرين من أهل الصناعة وهو المهزة عند غيرهم من خارج الخليج، وهى تشبه الغربال ولكن وترها من السلك وليس الحرير أو القماش، ويستخدم فى هز الجبس لتنقيته من الشوائب العالقة به قبل عجنه وصبه فى القوالب، وهو عادة من نوعين: شبكة مستطيل أو مربع-شبكة دائري

٣٢- الباشا: القاهرة، ص ١٦٩

٣٣- فى حوار مع اثنين من البنائين والمزخرفين الإيرانيين المقيمين بقطر كلا من: الحاج/ عبد الله خميس- الحاج/ على سلطان، فى لقاء بسوق واقف فى أثناء إحدى الفعاليات الثقافية بالسوق بتاريخ

٢٠١٤/٤/١٥

- ✓ **ليان:** وهو إناء من المعدن يستخدم في خلط الجبس بالماء وعجنه، ويعرف الليان خارج الخليج بالتكنة أو القصعة.
- ✓ **السطل:** وهو إناء يشبه الليان ولكنه يستخدم في حفظ بعض الماء لتزويد عجينة الجير أثناء تضريبه وعجنه. **ملزمه:** وهي قضيب حديد يستخدم في تثبيت جزئي القوالب الخشبية أثناء صب الجبس فيها، ويعرف هذا القضيب خارج الخليج بالقمطه.
- ✓ **قالب خشبي:** ويستخدم القالب في صب الجبس بداخلة ليأخذ الشكل المراد تنفيذه، ويكون عادة من الخشب، ويعرف القالب خارج الخليج بالأسطمية.
- ✓ **سكين:** ويستخدم في حفر وتنفيذ الزخرفة على الجبس قبل جفافه تماماً.
- ✓ **فرجار:** وهو البرجل ويستخدم في تحديد الزخارف والوحدات الهندسية على الجبس داخل الأسطمية قبل جفافه التام لتنفيذ الزخرفة عليه بالسكين.
- ✓ **قلم:** وهو قلم تهشير ويستخدم في أثناء وضع الوحدات الزخرفية وتحديد خطوطها الخارجية على الجبس قبل الجفاف لإمكان حفر الزخارف عليه.
- ✓ **زاوية قائمة:** أو جوني وهي من المعدن قائمة الشكل ومدرجة من الجهتين، وتستخدم الزاوية للتأكد من سلامة زوايا الشكال المربعة والمستطيلة داخل التكوين الزخرفي قبل جفاف الجص وتنفيذ الزخارف.
- ✓ **بروش:** فرشاة عريضة ذات شعر ناعم ومقبض طويل تستخدم في طلاء الجدران بالجير، وتستخدم في رش الماء على أسطح الجبس لتنعيمه أثناء إحداث الزخارف عليه.
- ✓ **قالب خشبي:** ويستخدم في عمل الأشرطة الزخرفية (القيطان) على الواجهات بان يصب عليه الجبس قبل جفافه فيحدد الأشكال الخارجية العليا للنموذج، وهو من ثلاث أنواع: قالب للأشرطة المنحنية (المتماوجة) - قالب للأشرطة ذات الشكل المنشاري (الزجاج أو موج البحر) - قالب للأشرطة المستقيمة
- ✓ **المسطرة:** وهي من الأدوات الهندسية مع الفرجار والقلم التي لا يمكن الاستغناء عنها في تكوين أنماط وأشكال الزخارف على الجص قبل تنفيذه بالحفر والقطع والحز.

أنواع الزخارف:

➤ الزخارف الهندسية وتأصيلها:

الزخارف الهندسية من أنواع الزخارف التي عرفت وانتشرت منذ فترات قديمة لدى العديد من الحضارات فيمكن ملاحظة الزخارف الهندسية التي أساسها الخط بأنواعه والدائرة والمثلث في الفنون الفرعونية والآشورية^٣، كما مثلت الزخارف الهندسية أهمية خاصة لدى حضارات وادي الرافدين والعراق في الفترة السومرية القديمة حوالى الالف الخامس قبل الميلاد، كما نفذ المعمار السومري العديد من الوحدات الهندسية على

٣٤- المفتى، أحمد: موسوعة الزخرفة التاريخية، الطبعة الأولى، دار دمشق للنشر والتوزيع والطباعة

٢٠٠١، ص ٨: ١١

جدران معابد الوركاء في الأجزاء الجنوبية من بلاد الرافدين والتي يعتبرها العلماء البدايات الأولى للزخارف الهندسية^{٣٥}، إلا أن كل تلك الحضارات السابقة على الإسلام كانت تستخدم الزخارف الهندسية بشكل أساسي كإطار لزخارفها الأخرى، ومن هنا يبدو الفارق الواضح بين استخدام تلك الزخارف في الحضارة والفن الإسلامي وما قبله، إذ أخذت تلك الزخارف في الفنون الإسلامية منحى آخر بل لقد أثرت في الفنون الأوروبية وجعلتها تعيد النظر في هذا النوع من الزخارف الذي لم تكن تهتم به بشكل أساسي، إذ أصبحت الزخارف الهندسية في الفنون الإسلامية تمثل وتستخدم لذاتها^{٣٦} ولم تعد أطرا لزخارف أخرى رئيسية، ونحن هنا لا نشير لمجرد الأشكال الهندسية البسيطة من الخطوط والدوائر والمربعات والمثلثات بقدر ما نشير للتمازج والتوالد المستمر والمعقد للزخارف الهندسية الناتجة من التداخل بين العناصر المختلفة من عدة دوائر وأشكال نجمية بلا رتابة ولا خمول فيما عرف وأشتهر لدى الفنانين المسلمين من زخارف الأرابيسك، وليس هناك من شك بان الباعث الرئيسي لتبني المعمار والفنان المسلم لهذا النوع من الزخارف وإن كان متأثرا فيه بداية بما سبقه من فنون أخرى هو الوازع الديني الذي وجه إلى الابتعاد عن الزخارف الأدمية وتصوير الحيوانات^{٣٧}، وكان التقدم الكبير الذي أحرزه المسلمون في الزخارف الهندسية هو انعكاس لمعرفة واسعة بعلم الرياضيات والهندسة، وقد حظيت الوحدات الزخرفية الجصية في العمارة التقليدية القطرية بالعديد من الوحدات الزخرفية الهندسية البسيطة والمركبة والمتشعبة والتي أثرت العمل الفني في اللوحات الزخرفية محل البحث فجعلتها قطع فنية جديرة بالدراسة والتحليل وعلى الرغم من أن صانعيها قد يبدو من الوهلة الأولى إنسانا بسيطا إلا إنه يجدر بنا أن نقف أمام أعماله بالبحث والدراسة والاهتمام مع التقدير والاحترام ومن أهم الوحدات الزخرفية التي وردت على تلك القطع:-

١. الشكل الدائري:

الدائرة أو الشكل الدائري من أقدم وأشهر وأكثر الأشكال الزخرفية الهندسية انتشارا، ظهر هذا النوع من الأشكال الزخرفية الهندسية منذ أن بدأ الإنسان محاولاته الأولى للزخرفة وارتبطت بالعديد من المفاهيم الفلسفية والسحرية للعديد من الحضارات القديمة الوثنية منها الكتابية، وجاءت الحضارة والثقافة الإسلامية لتعطي بعدا آخر لهذا الشكل الفلسفي واسع الإدراك فإضافة إلى أن الشمس والقمر مستديران، فإن القمر يدور حول الأرض في مسار شبة دائري والأرض تدور حول الشمس وكذلك الكواكب تدور حول الشمس في حركة دائرية، يطوف الحجاج دائريا حول الكعبة كل ذلك عكس اتجاه

٣٥- يحيى، أكرم محمد: عناصر الزخرفة الهندسية " أصولها ومدى انتشارها على الآثار العربية والإسلامية"، مجلة التربية والعلم، مجلد ١٢، عدد ١، بغداد ٢٠٠٥، ص ص ١٦: ٣١
٣٦- حسن، زكى: الفنون الإسلامية، اتحاد اساتذة الرسم، القاهرة ١٩٣٨، ص ٢٩
٣٧- للتفاصيل حول موضوع الإسلام وعلاقته بالتصوير راجع:-
الباشا، حسن: التصوير الإسلامي في العصور الوسطى، دار النهضة العربية، القاهرة ١٩٧٩.

عقارب الساعة، بل حتى الإلكترونات تدور حول نواة الذرة، والملائكة تدور حول عرش الرحمن مصداقا لقوله تعالى " وَتَرَى الْمَلَائِكَةَ حَافِينَ مِنْ حَوْلِ الْعَرْشِ يُسَبِّحُونَ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَقُضِيَ بَيْنَهُم بِالْحَقِّ وَقِيلَ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ^{٣٨}"، ويتمادى البعض فيقول بأن الكون كله يدور بحركة دائرية حول عرش الرحمن، وهو الذي اتخذه الصوفية من بعد كأسلوب للابتهال والتقرب إلى الله بالذكر من خلال الرقص بالدوران، فالدائرة في الفكر المعماري والفني الإسلامي تمثل القوة الإلهية ورمزا لملكوت الله الواحد^{٣٩}، مما يعكس الأهمية الواضحة والفلسفية لهذا العنصر الزخرفي الذي استمر استخدامه في العصور الإسلامية المختلفة، وقد ظهر هذا العنصر الزخرفي في العديد من الوحدات الجصية موضوع الدراسة سواء منفردا أو مركب مع وحدات أخرى داخلها عرفت بعدة مسميات منها البيذانة بأنواعها.

٢. الشكل النجمي

ظهرت وتعددت أشكال النجوم في الزخارف الجبسية بقطر، وعادة ما تكون تلك الأشكال النجمية داخل دوائر فيتم تقسيم محيط الدائرة لتنتج لنا نجوما خماسية أو سداسية أو ثمانية وترديدها، والزخارف النجمية من أكثر الوحدات التي أقبل عليها الفنان المسلم وأوجد لها مردودا على العديد من المواد التي استخدمها، كما شاعت في الحضارات القديمة فوجد في العصر الفرعوني في هرم أوناس بمنطقة سقارة وبعض مقابر بني حسن بالمنيا، كما ظهرت أشكال النجوم في حضارات ما بين النهرين^{٤٠}، وتشير أشكال النجوم إلى العلاقة ما بين السماء والأرض والاندماج بينهما، إضافة إلى وجود معاني أسطورية وقدسية تختلف باختلاف عدد اضلاع النجمة^{٤١}، وقد ابدع الفنان في تشكيلات تلك النجمة وتعددها على مهاد متعدد بشكل شبكي متوالد، إلا أن تلك التعريفات اعتقد أنها كانت من الصعوبة والتعقيد بمكان لإمكان هذا الفنان البسيط أن يلم بها إلا أن الفنان هنا لا يمكننا أن نفصل بينه وبين بيئته الطبيعية التي عاش وترعرع فيها والتي تمثل السماء ونجومها اهتمام بالغ لدية في أحوالهوتحركاته في الصحراء فالعرب يستخدمون النجوم منذ القدم في التعرف على اتجاهاتهم ومواقيتهم، وقد أقسم الله سبحانه وتعالى بالنجوم ومواقعها في

٣٨- القرآن الكريم، سورة الزمر، آية ٧٥

٣٩- بهنسى، عفيفي: الأصالة الإسلامية في عمارة القديس وزخارفها، اباحت الندوة السادسة عن يوم القدس، ص ١٠

<http://islamicarchaeology.blogspot.com/>

٤٠- ياسين، عبد الناصر: الفنون الزخرفية في مصر منذ الفتح حتى نهاية العصر الفاطمي، دار الوفاء، الإسكندرية ٢٠٠٢، ص ٨٥٠

٤١- بهنسى، عفيفي: معاني النجوم في الرقش العربي "الفنون الإسلامية المبادئ والأشكال والمضامين المشتركة، مقال أعمال الندوة العالمية المنعقدة بإستنبول أبريل ١٩٨٣، دار الفكر دمشق ١٩٨٩، ص ٦١

ياسين، عبد الناصر: الرمزية الدينية في الزخارف الإسلامية، زهراء الشرق، ط ١، ٢٠٠٦، ص ص ١٠٦- ١٠٧

القران في قوله تعالى " فلا أقسم بمواقع النجوم، وإنه لقسام لو تعلمون عظيم"^{٢٤}، وقوله تعالى " وعلامات وبالنجم هم يهتدون"^{٢٥}، في إشارة لنجم الشعرى اليمانية الذى عبده بعض الأقبام ومنهم العرب قبل الإسلام، كما أن للنجوم والكواكب أهمية قصوى فى البحر للتعرف على المنازل والمسالك وخاصة نجم سهيل، ويجب على الربان الماهر التعرف على مواقع النجوم ولدية دراية كبيرة فى مواقعها ومنازلها وكيفية الاهتداء بها، وقد مثل ذلك فى الخليج أهمية كبيرة لارتباط أغلب أهلة بالبحر فى التجارة والغوص فلدتهم معرفة واسعة بالنجوم واهتمام واضح بها وبمنازلها وخاصة نجم سهيل ومن هنا ظهر ترديد هذا الاهتمام فى تصوير أشكال النجوم فى أعماله الفنية فهو مردود طبيعى بيئى من بيئة الفنان والتي هى أول مؤثر واضح ومباشر يؤثر عليه فى حياته ومن حوله، فهو عادة ما يتأثر بتلك المؤثرات المحيطة به وله بها ارتباط وثيق ومباشر عن تلك التفسيرات الفلسفية المعقدة التى قد لا يفهمها فى الأساس أو لا يلتفت لها.

٣. الوحدات الزخرافية المحلية:

✓ **البيدانة:** هى أشهر وحدة زخرافية نفذت على الجص والخشب فى مناطق الخليج المختلفة، وهى مفرد وجمعها "بيذان" حيث نفذت على العديد من المواد الخام بشكل معين داخل دائرة، والبيدانة كلمة فارسية الأصل من " بآدام " وانتقلت إلى التركية والأردية من أصلها الفارسى وتعنى اللوز^{٤٤}، أو اللوز المروينتشر هذا النوع من الشجر فى اليمن وعمان والهند ومناطق جنوب شرق آسيا^{٤٥}، لذا اشتق مصطلح بيدانة الفنى من شكل اللوز فى امتداده وسحبته، وما زالت مشهورة ومعروفة فى الخليج حتى اليوم بنفس الاسم^{٤٦}، وقد تدل على النجمة أو الزهرة الرباعية كما قد تكون سداسية أو ثمانية، وشكل البيدانة داخل الدائرة قريب جدا من عنصر زخرافى أستعمل فى منطقة ما بين النهرين كرمز قديم لألة الشمس الذى يبعث أشعته لأرجاء العالم الأربعة^{٤٧}، ومع الوقت فقد معناه الوثنى واستمر الشكل الزخرافى^{٤٨}، كما ظهر هذا الشكل مع اختلاف بسيط منفذ بالحفر على الحجر الرملى فى مئذنة قطب محل بدلهى فى الهند والتي ترجع تاريخها الى ١٢٠٦م/ ٦٠٢هـ، وبالتقريغ على ضريح جور امير بسمرقند المؤرخ بالقرن الخامس

٤٢- القران الكريم ، سورة الواقعة، أية ٧٥- ٧٦

٤٣- القران الكريم، سورة النحل، أية ١٦

44 - <http://www.souqaldoha.com/vb/t63634-3.html>

<http://www.kuwait-history.net/vb/archive/index.php/t-137.html>

45 - <http://forum.noor.com/t53506.html>

<http://www.q8yat.com/t531492.html>

٤٦- حوار مع أحد فنانى الجص بوزارة الثقافة والتراث القطرية " عبد الله أبو شرار"، بكتارا

بمعرض حلال هل قطر فى الفترة من ١٥- ٣١/٣/٢٠١٤

٤٧- حسن، سليمان محمود: الأوانى الخشبية التقليدية فى المملكة العربية السعودية، نادى جازان

الأدبى- جازان ١٩٨٩، ص ١٠٨

٤٨- حسن: الزخارف الجصية، ص ص ٢٤: ٢٦

عشر" لوحة ٥)، وعلى الرغم من تلك التأثيرات جميعا إلا أننا لا يجب أن نغفل التأثير المحلي الداخلي من المجتمع حيث تأثر المجتمع في تلك الفترات بشكل قوى بالاعتقادات السحرية والكهانة وكان الأفراد يعملون على دفع شر العين والحسد ببعض الموروثات الشعبية كرسم العين والخرزة الزرقاء، ومن هنا تأتي أحد أشكال البيذانة وهو شكل المعين داخل الدائرة ليعبر بشكل تجريدي عن شكل العين الناظرة والتي مثلت على الجدران درا لشر العين والحسد، وهو مردود اجتماعي وجد في العديد من المجتمعات البسيطة في تلك الفترة بل لا زال مستخدم في العديد من المناطق وتأثر بها الفنان المحلي فأوجدها من بيئته على منتجاته الفنية فهي تعتبر عصب الوحدات الزخرفية، وظهرت البيذانة في الزخارف بعدة أشكال منها البيذانة المربعة، والبيذانة الشجری والبيذانة المشبكة والبيذانة الروزيتا^{٤٩} (شكل ٦).

✓ **الموزة:** هي وحدة زخرفية انتشرت في الخليج ونفذت على العديد من المواد الخام الصناعية، وظهرت زخرفة الموزة على بعض وحدات البحث، والموزة زخرفة على شكل خطوط اشعاعية تخرج من مركز دائرة بشكل ملتوى مع او عكس اتجاه عقارب الساعة، أما لفظة موزه نفسها، فقليل أنه أسم علم هندي سنسكريتي من الأسماء التي انتقلت وانتشرت بالخليج العربي مستوحى من شكل ثمر الموز ويتشبه به النساء في رشاقة القوام وجمال الوجه^{٥٠}، كما قيل فيها أن الموزة هي أسم من أسماء اللؤلؤ وخاصة نوع معين منه ذو شكل ملتوى شديد الوهج الابيض "لوحة ٦"، وتوصف به النساء دلالة على شدة الحسن والجمال^{٥١}، والاسم منتشر بدرجة كبيرة بين الفتيات في بلدان الخليج هو ومشتقاته^{٥٢}، وبالنسبة لكل من التفسيرين فهو يشير إلى نمط وصفى للنساء سواء أرتبط باللؤلؤ وهو عصب الحياة في الخليج قديما أو بثمر الموز وجمال ونعومة ملمسها.

✓ **الوردة:** وهي نوع من الزخارف التي انتشرت في الخليج وظهرت على الجص والخشب ونفذت بالحفر والحز والتفريغ، وقوام زخارفها أشكال هندسية من خطوط وتهشيرات مستطيلة مفرغة تتحرك حول المركز بشكل دائري أقرب للتربيع، وقد يكون اسمها مشتق من شكل الزهرة حيث يوحى مظهرها عن بعد بشكل زهرة مفتوحة، كما ظهر نفس

٤٩- عبد الله: الزخرفة الجبسية، ص ص ٩٦ : ٩٩ - ص ١٦٨

50-http://www.almaany.com/home.php?language=arabic&lang_name=

%D8%B9%D8%B1%D8%A8%D9%8A&word

51 - <http://forum.hawaaworld.com/showthread.php?t=3204026>

<http://ejabat.google.com/ejabat/thread?tid=500a8908a00c4773>

<http://www.elebda3.info/meaning-of->

names/%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%A9

52 - <http://www.albayan.ae/ramadan/stations/2012-07-27-1.1696100>

العنصر باستخدام الأجر في زخرفة مؤذنة مسجد الامام الجامع بأصفهان بإيران والمؤرخ بالقرن السابع عشر (لوحة ٧).

✓ **أصابع العروس:** هي إشارة لنوع من الزخارف الجميلة المتناسقة التي تزخرف الجص والخشب، وقوامها دائرة رئيسية تزخرف من الداخل بوحدات طولية تخرج من المركز إلى محيط الدائرة بشكل مفصص متناسق، حيث تشبه أصابع العروس ليلة زفافها في تناسقها وجمالها، وقد ظهر هذا النوع من الزخرفة في زخارف منزل الشيخ عيسى بن علي الخليفة بالبحرين (لوحة ٨)

✓ **الزخارف الحصرية:** هي من أنماط الزخارف القديمة التي ظهرت في العراق القديم وبابل والحضارة المصرية القديمة، والتي تشبه في تكوينها اشكال البسط والحصران التي يتم تصنيعها من سعف النخيل والتي تأخذ شكلا مميزا في تكويناتها التي عادة ما تكون هندسية وقد ظهرت تلك الزخارف على المنسوجات في اليمن وعلى العمارة في العراق^٣ التي أستعمل فيها وحدات الطابوق المزجج لإضفاء مسحة زخرفية على التكوينات الهندسية، وقد ظهر هذا النوع من الزخارف في بعض الوحدات الجصية بمتحف قطر الوطني.

➤ **الزخارف النباتية:**

تعتبر الزخارف النباتية من الزخارف الهامة التي انتشرت واشتهرت في الفنون بصفة عامة سواء قبل الإسلام أم بعده، وتفنن المعمار المسلم في تصوير الوحدات النباتية من مملكة البيئة والطبيعة، وورث المسلمون والعرب الثقافات السابقة عليهم وادمجوها بالفكر الإسلامي نتيجة لدخول أغلب تلك الأمم في الإسلام، فظهرت الزخارف النباتية القريبة من الطبيعة والمحورة والمجردة على التحف والعمارة الإسلامية وتعتبر زخارف الرقش العربي من أهم الوحدات الزخرفية التي أبدت اهتمام بالمملكة النباتية، وإن اعتمد الفنان المسلم على إظهار عنصر التجريد بشكل واضح على أعماله فنالت الزخارف النباتية من هذا المنهل جزء كبير وتكفي نظرة واحدة على طرز سامراء الثلاثة لندرك مدى التطور الذي واكب الزخارف النباتية من القرب من الطبيعة إلى التحوير فالتجريد، ومنطقة الخليج العربي تعتبر منطقة صحراوية في الأساس، فانصب اهتمام افرادها على البحر كعنصر جذب أساسي، وكانت معالم الوحدات النباتية لديهم محدودة ما بين مناظر النخلة باعتبارها من أهم عناصر المجتمع البيئي الصحراوي، وبعض أنواع الأزهار التي في الغالب استعاروها من جيرانهم سواء الفرس في الجانب الشرقي للخليج أو من مناطق الشام والعراق أو الهنود والصينيون بفعل العلاقات التجارية المتبادلة بينهم منذ القدم . أدى ما سبق إلى ضعف ظهور الزخارف النباتية إلى حد ما بين الوحدات الزخرفية في منطقة قطر، فيظهر من القطع موضوع الدراسة من الحشوات الجبسية في عمارتها

٥٣- عجام، أنعام عيسى كاظم: القيم الجمالية للوحدات الزخرفية في مرقد النبي ذو الكفل، مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية، المجلد الثالث، العدد الثاني، ٢٠١٣، ص ص ٣١٧: ٣٤٠

التقليدية عدم وجود زخارف نباتية بشكل صريح ومباشر، وإن يمكن اعتماد بعض الوحدات على اعتبارها كذلك ولكن مع بعض التجريد لإخراجها من مفهومها النباتي إلى الشكل الجامد والمسطح الهندسي، كما أنه من المؤكد أن تلك الوحدات لم تكن من نبع البيئة المحلية فأنها بالتأكيد وافدة من ثقافات محيطية بتلك المنطقة، وقد ظهرت الوحدات النباتية بشكل ضيق جدا حيث كانت الوحدة الزخرفية الرئيسية فيها عبارة عن زهرة نباتية سداسية البتلات صورت بشكل قريب إلى حد ما من الطبيعة في شكل فرع نباتي تخرج منه الزهرة في نوع من الزخارف نادر الظهور في الوحدات الزخرفية النباتية التي ظهرت في الزخارف القطرية على الجص وإن يذكر ظهورها في بعض الوحدات في المنطقة الشرقية من شبه الجزيرة العربية وتعود للفترة الهلينية، وقد ظهرت نفس الوحدة الزخرفية على حشوات من الجص من المنامة بالبحرين بمنزل أحمد بن سلمان بن خلف ويعود للقرن العشرين من تنفيذ معمار فارسي يعرف بمحمد أمين^{٥٥}، ويذكر على أن هذا النوع من الزخرفة معروف بزهرة الروزيتا وهو مستخدم لدى الساسانيين في إيران، وعادة في حال وجودها بالخليج أن ترسم داخل الدائرة كما هي لدينا الآن^{٥٥}.

هذا ويبدو مما سبق الغنى والتنوع في الوحدات والعناصر الزخرفية التي انتشرت على الجص في الخليج و منطقة قطر التي هي محل الدراسة وإن لم يؤدي ذلك إلى التباعد بين جنبات الخليج بل أدى إلى تأكيد الهوية الثقافية للمنطقة وسكانها فهي لم تنفصل عن المحيط حولها بل استمدت منه مقوماتها التي طورتها واستمرت تستخدمها كما استعارت من فنون المناطق السابقة عليها فتأثرت بالزخارف والوحدات الهندية والفارسية وتأثرت بالمد الوهابي الديني الداع للعودة إلى روح الإسلام الأولى في البساطة والتشفي والبعد عن الزخرفة والبهرجة، وقد امتازت الزخارف السابقة في قطر ببعض المميزات التي تدل على التمكن المهني للصانع وحسه الفني العالي وإلمامه بالمخططات الهندسية وعلم الحساب والهندسة، وتتركز تلك الخصائص في:-

- **التوازن:** التوازن من أهم مميزات الفنون الإسلامية عامة فلا نكاد نجد طغيان لعنصر على آخر، وهناك تكامل بين العناصر الفنية المكونة للعمل الفني، وهو ما لوحظ بشكل واضح من وجود نوع من التوازن الخفي بين وحدات العناصر الزخرفية الممثلة على الجبس في القطع موضوع البحث وتناسق علاقتها ببعضها وبالفرغات المحيطة حال وجودها، على الرغم من وجود وحدات هندسية وأخرى نباتية في البعض الآخر إلا أنه وجد توازن غير ظاهر بين وحدات تلك الأعمال.
- **الإيقاع:** وهو الارتياح التام والعلاقة بين وحدات العمل الفني الواحد وعلاقتها بعضها ببعض في محيط العمل، وذلك في تضادها وتقابلها وكثافتها وانسجامها مع ما حولها من العناصر، والعلاقة بين الظل والنور، نجد أن كل ذلك قد حقق بوضوح في الحشوات

54 - Majed, Ebrahim Issa: The Traditional Construction of Early Twentieth Century Houses in Bahrain, Arab Gulf States Folklore Center 1987, pp 130: 141

٥٥ - عبد الله: الزخرفة الجبسية، ص ص ١٦٨ : ١٧١

الجصية موضوع الدراسة حيث وضحت حركة الخطوط ودقتها وسمكها، وحددت المساحات الزخرفية بدقة ومهنية، مما عكس وجود نوع من الإيقاع والتناغم بين وحدات العمل وخاصة بين تلك الوحدات التي مزجت فيها الوحدات الهندسية بتلك النباتية وعلى الرغم من قلتها فإنها عكست فكرة معينة وهي حيوية الزخارف مع الحفاظ على عنصر القوة والوقار^{٥٦} في مظهرها وهو من المؤكد أنه تأثير ديني من مؤثرات نجد والجزيرة العربية.

➤ **التنوع:**^{٥٧} التنوع من أهم خصوصيات ومميزات الفنون الإسلامية حيث حافظ الفنان على تنوع عالي في الزخارف الهندسية والنباتية والكتابية إلى جوار بعض من زخارف الكائنات الحية في بعض الفترات على نطاق ضيق غالباً، وساعد على ذلك استفادة الفنان المسلم من الطبيعة حولة وما حباه الله بها من مميزات، ويمكن رؤية هذا التنوع في الحشوات الزخرفية الجصية موضوع الدراسة بحال كونها ذات أشكال زخرفية متنوعة ومتعددة من الوحدات الهندسية المختلفة، وهو في ذلك لم يفصل عن البيئة والطبيعة المحيطة به وبمجتمعة، كما لم يفصل عن عادات وتقاليده وموروثات اجتماعية شكلت وجدانه عبر عقود فجاءت الزخارف على هذا الشكل من التنوع والحيوية على الرغم من كونها زخارف هندسية تتم عبر القلم والمسطرة

➤ **التجريد:** كان للخفريات والأساس الإسلامي لسكان منطقة الخليج كونها قريبة جداً من دار الإسلام الأولى، بل وخضعت في بعض فتراتهما للحكام من منطقة نجد ونريد بذلك الحكام الوهابيين، وما انعكس من ذلك من انتشار المذهب الوهابي المستقى من تعاليم الإمام احمد بن حنبل، والداعي في الأساس الى التقشف، والبعد عن بهرجة الحياة والعودة إلى بساطة الإسلام الأولى، دوراً كبيراً في تشكيل الوعي الثقافي لدى الفنانين في منطقة الخليج وبخاصة منطقة قطر التي خرجت أهم قبائلها وهي المعاضيد من قلب الحجاز النابض بالوهابية^{٥٨}، فخرجت أعمالهم مثلاً للتجريد والبعد عن الطبيعة والبساطة.

➤ **التناظر والتماثل:** هي كذلك من المميزات العامة لفن الإسلامي والتي قد يكون ورثها من الفنون السابقة علياً وخاصة الفن الساساني الذي اشتهر عنه السيميتيرية والتي تتضح بشكل كامل في مناظر شجرة الحياة المشهورة، وتعتبر الحشوات الجصية بمتحف قطر الوطني وزخارفها من العلامات الواضحة في إظهار اهتمام الفنان وتمرسه على تنفيذ خاصية السيميتيرية، وهناك نوعان من التناظر والتماثل "نصفي" إذ عادة ما أوجد خط

٥٦- الشرقاوي، داليا احمد فؤاد: الزخارف الإسلامية والاستفادة منها في تطبيقات زخرفية معاصرة،

مخطوط رسالة ماجستير، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان ٢٠٠٠، ص ١٤٧

٥٧- طالو، محي الدين: الفنون الزخرفية، ج١، دار دمشق للنشر ١٩٩٤، ص ص ١٦ : ١٧ - ص ص

٢٣ : ٢٥

٥٨- الشلق، احمد زكريا & اخران: تطور قطر السياسي من نشأة الامارة الى استقلال الدولة، مطابع

رينود الحديثة للطبع والنشر، ط ٣ الدوحة ٢٠٠٦، ص ص ٦٥ : ٧١

أوسط وهمى يقسم كل أجزاء عمله تنقسم الزخارف من حولة في تناسق وتكامل وتشابه تام يكمل أحد قسميها الآخر، و"كلى" على مستوى الحشوة كاملة بحيث تتكرر كامل الوحدة الزخرفية.

➤ **كره الفراغ:** وهي كذلك من مميزات الفن الإسلامي عامة، الاتجاه لملاء الفراغ بتعدد وتنوع وتوالد وتكرار أشكال الزخارف على الوحدات، ويلاحظ في قطع الدراسة الميل لملاء أغلب الفراغات بأنواع مختلفة ومتعددة من الوحدات الزخرفية، تعتمد في الأساس على وحدة مركزية وبعد انتهائها يتم حشو ملاء باقى المساحات بأنواع مختلفة من الزخارف الفرعية^{٥٩}.

- التأثيرات المتبادلة:

التأثيرات الفارسية: تعد التأثيرات الزخرفية الفارسية هي عصب التأثيرات التي ظهرت بشكل واضح على الأعمال والزخارف في مناطق الخليج العربي، بل وامتدت لمناطق شرق إفريقيا وجنوب شرق آسيا نتيجة للعلاقات التجارية والسيطرة العسكرية على تلك المناطق، والعلاقة بين مناطق فارس والحضارة الساسانية ومناطق الخليج العربي قديمة جدا، فقد خضعت مناطق الخليج العربي للنفوذ الفارسى لفترات طويلة من خلال حلفائهم من العرب المناذرة، وظلت تحكم من قبل الفرس حتى وصول الإسلام لمناطق الخليج العربي وكان لهم مناديب للحكم الفارسى يعرفوا "بالمرزبان" وهم حكام الأقاليم الحدودية لدى الفرس^{٦٠}، لذا كانت العلاقات بين الفرس والخليج العربي والهند على قدم وساق منذ فترات قديمة ساعد عليها خضوع تلك المناطق لسلطة واحدة وهي الفرس كما أوضحنا، كذلك القرب الشديد بين شطرى الخليج الفارسى والعربى، وتعد "لنجه وبندر عباس وبوشهر" من أهم تلك الموانى الفارسية التي استقرت بها الجموع العربية من الخليج ذهابا وإيابا، وتعتبر قبيلة المطاريش العربية من القبائل الكبيرة التي استقرت ببوشهر بل وعملت في بعض الأحوال على الهجوم على البحرين وهو ما قام به الشيخ ناصر آل مذكور حاكم بوشهر ١٧٥٣م، بل وحاول الاستيلاء على الزبارة ١٧٧٠ ولكنه فشل وارتد الى البحرين ليتبعه جموع العتوب والمعاضيد للاستيلاء على البحرين^{٦١}، ونتيجة لتلك العلاقات المتبادلة بين شطرى الخليج العربى والفارسى والتحرك المتبادل بن الصناع فى الجانبين هذا عدا التفوق الحضارى للجانب الفارسى فى الصناعات والمهن الحضارية هي التأثيرات التي

٥٩- بهنسى، عفيفى: جماليات الفن العربى، سلسلة عالم المعرفة ع ١٤، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، الكويت ١٩٧٩، ص ص ٤١: ٤٢
٦٠- الباشا، حسن: الألقاب الإسلامية فى التاريخ والوثائق والآثار، الدار الفنية للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٨٩، ص ٤٦٩
المطيرى: التاريخ السياسى لأقاليمالبحرين، ص ص ٢٢: ٢٥
٦١- الشيبانى، امارة قطر العربية، ص ص ٤١: ٤٤

انتقلت للجانب العربي عبر الهجرات والحركات للقبايل بين طرفي الخليج، وقد استمرت تلك التأثيرات حتى وقتنا الحاضر وتجلت في العديد من الألفاظ الدخيلة من الفارسية إلى العربية في مناطق الخليج مثل (دروازه -روزنامه -دريشه - بادجير) وغيرها، كما تجلت تلك التأثيرات في بعض المهن التي احتكرها العرب القادمين من البر الفارسي وخاصة في مجال المعمار وأعمالهوزخارفه التي اشتهر بها الجانب الفارسي بل وانتقلت منه ليس فقط للخليج بل للهند كذلك من قبل، فظهرت العديد من الوحدات الزخرفية الموجودة على الزخارف الجصية بقطر على منشآت معمارية بفارس كما في زخارف البيذانة على شباك ضريح جور امير بسمرقند والذي يرجع للقرن الخامس عشر، وزخرفة الواردة بقوالب الطوب على منارة مسجد الامام بأصفهان "لوحة ٥"

التأثيرات من الهند: ارتبطت مناطق الخليج العربي بعلاقات تجارية وثيقة بمناطق حوض نهر السند، وقد ظهرت دلائل أثرية تؤكد ثبوت العلاقة بين مناطق الخليج وحضارات حوض نهر الهندوس والتي ترجع للعصر البرونزي كتلك الشواهد الأثرية بجزيرة أم النار ومنطقة الهيلي بإمارة العين بالأمارات، كما عثر على مجموعة أختام وأوزان هندية بمناطق بالبحرين يرجع تاريخها للقرن الثالث قبل الميلاد، مما يبرهن على العلاقة والتعامل الذي كان متواجداً بين أهالي دلمون ومناطق الهند وأسواق المنطقة المشهورة، وتعتبر الفترة الإسلامية هي الفترة الذهبية في العلاقات التجارية بين الهند والخليج العربي وصولاً للبصرة، وبعد ذلك بفترة أدى انتقال قبائل المعاضيد والعتوب إلى مناطق البحرين ١٧٨٢م إلى ازدهار التجارة بمنطقة البحرين بشكل كبير وكانوا يسيطرون بشكل شبه كامل على تجارة اللؤلؤ في الخليج، وكان يجلب من الهند لمناطق الخليج والشام والعراق " التوابل- الارز المرجان -الحرير- الطواويس- " كما اشتهرت قبيلة القواسم بحركتها الكبيرة في مياه الخليج حتى وصلت إلى سواحل كتش والسند ومشارف مومباي التي ظلت هي وكراتشي من أهم المراكز الهندية للخليجيين إذ نزح عدد كبير من اسر الخليج الى مومباي منذ فترات قديمة واستقروا بها لاعتبارها تشمل واحد من أشهر أسواق اللؤلؤ في المنطقة، كما تعتبر مركز طبي هام للعلاج لأهل الخليج في تلك الفترات وأسسوا بها المراكز الإسلامية الخليجية والمدارس لتعليم أصول الدين، وامتزجوا مع سكان المناطق الاصلين^{٦٢}، وفي المقابل استقرت مجموعات من الجاليات الهندية بالمنطقة العربية في الخليج في عصور ما قبل الإسلام، وقد عرفهم العرب منذ القدم بمسميات مختلفة فعرفوا بالزط أو الاسورة أو السيابجة، كما عرفوا بالأحامرة والميد والبياسرة والتكاكرة، وكان أغلبهم يعمل في التجارة والبحر بين الهند والبلاد الخليجية كوكلاء تجاريين،

٦٢- القاسمي: الوجود الهندي في الخليج، ص ٢٦: ٤٠

غير أن طائفة منهم كانت تعيش في خيام كالبدو الرحل^{٦٣}، وأدى هذا التداخل والاحتكاك القوي بين العرب والهنود في بعض مناطق الخليج إلى فساد في عربية تلك المجموعات وأهمهم قبائل عبد القيس وأزد عمان^{٦٤}، وكان الهنود الواردين للخليج من عدة مناطق من الهند ذو اتجاهات وميول فكرية وثقافية ودينية بل وجسمانية مختلفة، وهو ما ترك اثره على المجتمع الخليجي بشكل واضح وأثر على العديد من العادات والتقاليد في مناطق الخليج للاندماج الظاهر بين تلك الطوائف وسكان الخليج فظهرت العديد من المصطلحات الهندية التي دخلت في العربية بتلك المناطق ككلمات " بفته- تجورى- توله- دروزاه- بجلى"^{٦٥}، لذا وكان نتيجة طبيعة لهذا التداخل والتمازج أن أثر كل منهم في الآخر بشكل أو بآخر وتجلت تلك التأثيرات في عدة مجالات كان مجال المعمار والزخارف المعمارية الجبسية إحداهما فالزخارف الجبسية ظهرت في الهند في حضاراتها القديمة كما تأثرت الهند كذلك بالوحدات الزخرفية الفارسية وعملت على نقلها لعدة مناطق كان الخليج أهمها، واشتهرت الزخارف النباتية بشكل كبير في العمائر الهندية، كما ظهرت الوحدات الهندسية كذلك وخاصة في بعض عمائردهلى والتي تعود لفترات سلاطين المغول المسلمين في الهند، والتي ظهرت فيها وحدات هندسية نجمية ودوائر ووحدة المقابس أو المباخر التي ظهرت على زخارف الجص في الخليج فظهرت في قطب منار بدلهي والذي يرجع للقرن الرابع عشر" لوحة ٩ "

التأثيرات من البحرين: في حين كانت العلاقات بين منطقة قطر وباقي مناطق الخليج العربى من البحرين والامارات علاقات قوية ما بين تجارية، وعائلية زاد من ذلك كون أغلب الأسر في تلك المناطق تربطهم ببعض البعض علائق مصاهرة ونسب من الأصل القبلى فاغلبهم يتبع قبائل العتوب والمعاضيد والنعيم التهاجر أغلبها من الحجاز أو اليمن تحت ضغط أسباب عديدة ليستقروا في النهاية في مناطقهم الحالية، ونتيجة لأن التجارة وصيد الأسماك واللؤلؤ كانوا عصب الحياة لتلك المناطق في الفترة قبل اكتشاف البترول فقد ارتبطت تلك المناطق بعضها البعض بعلاقات متشعبة ومعاهدات^{٦٦} ساعدت على تحرك الافراد بين موانئها للتجارة والتبادل التجارى وحضور الأسواق مما سهل من انتقال المؤثرات والعناصر والخبرات ما بين مناطق الخليج بعضها وبعض، حيث استقرت العديد من بيوت المعاضيد من قطر بالمحرق في البحرين^{٦٧} لفترة بل إن

٦٣- المباركيورى: من النارجيل الى النخيل ، ص ص ٥٢ : ٥٨

٦٤- القاسمى: الوجود الهندى، ص ٤٢

٦٥- <http://www.alayam.com/mobile/ardetails.aspx?id=7776>

٦٦- لوريمر، ج.ج: دليل الخليج، القسم الجغرافى، الجزء الثالث، على بن على الدوحة، ص ص ١٢٤٩ : ١٢٥٠

٦٧- لوريمر: دليل الخليج، القسم الجغرافى، الجزء الرابع، ص ١٣٩٤

الشيخ جاسم بن محمد المؤسس الأعلى للأسرة في قطر ولد بالمحرق في البحرين وما زالت أجزاء من المنزل الذي ولد به موجود إلى الآن^{٦٨}، وتتعدد الوحدات الجصية الزخرفية بالبحرين كما في قطر كما يظهر في وحدات منزل الشيخ عيسى بن علي الخليفة بالمحرق التي ترجع للقرن التاسع عشر، "لوحة ٨".

التأثيرات الواردة من عمان: كانت سلطة حاكم عمان تمتد في السابق من الحدود الجنوبية الشرقية لقطر شمالا حتى اقليم ظفار جنوبا^{٦٩}، وأغلب تجارة عمان كانت من الهند وشرق أفريقيا وقد وصل البحارة العمانيون لمراحل عالية جدا من المهارة في ركوب البحار وصولا للهند ومناطق شرق أفريقيا ليؤسسوا إمارات على هذا الساحل وينشروا الإسلام بين ربوعه، وامتهنوا صيد الأسماك واللؤلؤ وكان لسلطان عمان أسطول كبير من السفن كما استعدت موانئ الساحل العماني لاستقبال السفن القادمة من الخليج العربي في طريقها للهند ذهابا وإيابا لذلك كثرت المراكز التجارية على ساحل عمان واستقرت بها جاليات من الهند والصين وشرق أفريقيا لتسهيل أعمال التبادل التجاري بين تلك المناطق، كما سكنها أعداد من تلك المناطق من فارس والهند وشرق أفريقيا^{٧٠} ساعد ذلك بلا شك على انتقال التأثيرات والوحدات الزخرفية ما بين تلك المناطق من الهند والصين وشرق أفريقيا والخليج العربي وفارس كل تلك التأثيرات والزخارف التي امتزجت وظهرت في تلك المنطقة ذهابا وإيابا مع حركة التجارة، كما يظهر في زخارف حصن جبرين والمؤرخ بالقرن السابع عشر، "لوحة ١٠")

- الصناع " المزخرفون ":

جرت العادة في الفنون الإسلامية تقريبا بشكل عام على عدم الاهتمام بالفنان أو الصانع، حيث لم يهتم أولئك الصناع والمزخرفون أنفسهم بذكر أسمائهم على أعمالهم إلا فيما ندر، وعادة ما كانوا في أغلب تلك الأحيان يوجدون أسمائهم في أماكن مخفية كما ورد اسم المعماري الكبير الذي أشرف ونفذ مدرسة السلطان حسن حيث أورد أسمة بشكل غير واضح في أعلى العتب الخاص بمدرسة الحنفية حتى اكتشفه لنا المرحوم الدكتور حسن عبد الوهاب ١٩٤٤ وهو الأمير المهندس محمد بن بيليك المحسنى. وقد ارتبط ذلك عادة بان أغلب تلك الأعمال الكبيرة كانت تقام لأفراد ذو شأن لم يكن من الممكن أن يسمحووا بظهور أسماء آخري غير أسمائهم على تلك الأعمال، إضافة إلى كون المزخرف في العادة هو من أرباب الصناعات أو الحرفيين التي كانت تعتبر تقريبا من المهن التي يمتنها الطبقات الدنيا من الناس في غالب الأمر^{٧١}، ويعتبر مزخرف الجبس

٦٨- السليطي: ولادة المؤسس ظروف المكان والزمان

٦٩- عبد الله: امارات الساحل و عمان والدولة السعودية الأولى، ص ١٧

٧٠- عبد الله: امارات الساحل و عمان والدولة السعودية الأولى، ص ٤٧

٧١- عبد الله: الزخرفة الجبسية، ص ١٤٣

من تلك الفئة من الصناع الذين لم يهتموا في غالب الأحيان بذكر أسمائهم على أعمالهم، مما أدى إلى فقد عدد كبير من تلك الأعمال التي لا ندري من قام بزخرفتها، وإن ظهرت بعض التوقيعات على بعض الأعمال القليلة كـ بعض الأمثلة في البحرين في المحرق في منزل الشيخ عيسى بن علي الخليفة، وهو ما يشير إلى الارتباط القوي والاعتزاز الذي كنهه المزخرف لهذا العمل الذي قام به، ويرتبط بعمل الزخرفة الجبسية في الخليج بعض العائلات المشهورة التي عادة ما كانت تتوارث تلك المهنة ابا عن جد، وتظل فيها حتى تنتهي الاسرة، وهو ما يبدو لنا من المزخرف البحريني المشهور المرحوم "احمد بن سليمان بن عبد اللطيف" الذي كان والده "سليمان بن عبد اللطيف" مزخرفا وكذلك جده "عبد اللطيف"، وعادة ما كان ينتظم الولد في خدمة ومساعدة أبيه في الصنعة كصبي من سن مبكرة حوالي الثانية عشر ويظل يتدرج في مراتب المهنة تحت اشراف والدة، حتى يصبح ملم بكل أسرارها وفنونها حتى مرتبة الأستاذية، وبالنسبة لمنطقة قطر فان أشهر المزخرفين فيها بلا شك هم عبد الله الميل، والهميلي، وأسد نصر الله، ولا تزال بقايا من شواهد أعمالهم في أجزاء القصر الشرقي بالدوحة "متحف قطر الوطني" وكذلك مسجد القبيب الذي هدم وأعيد تجديده حديثا والذي تعود أعماله الأصلية الى الهميلي سابق الذكر، كذلك من المزخرفين " احمد حسين " الذي قام بزخرفة العديد من بيوت قطر، والمعماري "حاجي علي" والتي كانت من أهم أعماله منزل نصر الله، وبيت الماجد وقصر الشيخ سحيم بن حمد آل ثاني في الريان^{٢٢}. كذلك يعد كلا من " أحمد الجناحي والمراغي " من مشاهير الجصاصين القادمين من بر فارس وعملوا بعض الوقت في قطر قبل عودتهم لفارس مرة ثانية، كما يعد المزخرف " ناجي أبو شرار من تلاميذ الراحل عبد الله الميل وهو من مشاهير المزخرفين البحرينيين وهو من عائلة فنية كذلك ومن أشهر أعماله زخرفة سور مسجد الخميس بالبحريين، هذا ويعد عبد الله بو شرار أخو ناجي أبو شرار (لوحة ١١-١٢) من أشهر المزخرفين الذين لا زالوا متواجدين بقطر إلى اليوم ويعملون بالمهنة، كما يعد الأستاذ محمد علي عبد الله من القليلين الباقين والحريصين على التراث بالمنطقة وله من الابداعات العلمية والفنية ما هو غني عن الذكر وهو صاحب أول عمل متكامل عن الجص بمنطقة الخليج.

٢٢- عبد الله: الزخرفة الجبسية، ص ص ١٤٥ : ١٤٧

النتائج: -

- هذا وقد افرزت تلك الدراسة بعض النتائج نجملها في التالي: -
١. ابرزت الدراسة شيوع الروح الهندسية في الزخارف الجصية في قطر، واعتبارها المؤثر الأهم في أنواع الخارف التي شاعت في منطقة قطر.
 ٢. أثبتت الدراسة الدور الفعال والرئيسي للمؤثرات البيئية والدينية المجتمعية في التأثير على نمط واسلوب العمارة والزخرفة في المنشأة المعمارية بقطر.
 ٣. ابرزت الدراسة اتباع المعمار والمزخرفين في قطر ما وفرته لهم الطبيعة من مقومات واستغلالها بالشكل الأمثل فكان الانتشار الواسع في استخدام الجبس في البناء والزخرفة.
 ٤. اثبتت الدراسة بان النقوش والزخارف الجصية بقطر ليست مجرد زخارف صماء بل هي نتاج ثقافي تعبيرى عن ثقافة وآداب مجتمع.
 ٥. أظهرت الدراسة مدى الجدلية الفكرية التي تعرض لها المعمار في الخليج في محاولة التوصل لحلول واقعية وعملية لمشكلة البيئية والمناخية وطرق تكيفه معها.
 ٦. ظهر من خلال الدراسة مدى عمق وتفوق المعمار والمزخرف الخليجي وثناء قريحته في تلك الفترة على الرغم من بساطته الظاهرية وذلك من خلال التعدد والاختلاف والتوالد الأشكال الزخرفية في أعماله الجبسية.
 ٧. اظهرت الدراسة مدى عمق العلاقات الاجتماعية والثقافية بين أركان المجتمع الخليجي كله من تعدد المؤثرات المتبادلة بين أركانه وخاصة تلك المؤثرات الواردة من مناطق عمان، والبحرين ونجد.
 ٨. أظهرت الدراسة عمق التأثير والتأثر الثقافي بين منطقة الساحل الغربى للخليج ومناطق شرق الخليج في إيران من جانب، ومناطق الهند والصين من جانب آخر.
 ٩. اظهرت الدراسة الدور الفعال والرئيسي للتجارة البحرية في انتقال المؤثرات الثقافية والمجتمعية واللغوية والفنية بين مناطق الخليج وما حولها من مناطق حضارية وثقافية.
 ١٠. اظهرت الدراسة اعتماد الفنان على حسه العام المستقى أساس من بيئته المحيطة به والتي انعكست بشكل واضح على عناصره الزخرفية الجبسية.