

د. زهيرة حمدوش*

مقدمة:

تعتبر مدينة قسنطينة من اهم المدن الجزائرية التي شهدت خلال العهد العثماني تطويرا عمرانيا وعماريا، باعتبارها عاصمة للشرق الجزائري من بداية حكمهم الى غاية سقوط الجزائر في يد الاستعمار الفرنسي سنة ١٨٣٠، وما تزال المدينة ومعالمها التاريخية والاثرية شاهدا على ذلك التراث والزخم المعماري والفنى الذي يمتاز بجماله وغناه الزخرفي، والمواد المستخدمة فيه من جص وخشب ورخام وغيرها.

ولعل ما لفت انتباها هو البلاطات الخزفية، التي تعد جد غنية بزخارفها ومواضيعها وتعدد أشكالها وتصاميمها ومصادرها الصناعية، ونظرنا لكترة النماذج خصصنا هذا العمل للبلاطات الخزفية التونسية من خلال اهم معالمها وهي كالتالي:
أولا/ التعريف اللغوي والإصطلاحى للبلاطات الخزفية:

تشكل البلاطات الخزفية لغة من كلمتين، فأما بالنسبة للأولى فهي مأخوذة من فعل بلط، وبلط الدار(فتح الباء وتشديد اللام وفتحها): فرشها بالبلاط أو الأجر، وبليط الحاطن: سواه وجعله أملسا، والبلاط: كل شيء فرشت به الدار من حجر ونحوه، وبليط الحاكم: حاشيته ومجلسه وقصره، وبليط الأرض: وجهها أو الصلب وكل مستوى أملس منها^(١).

اما الخزف فهو لفظ مضاد إلى البلاطات للدلالة على نوع المادة التي صنعت منها، ويقصد به: ما صنع من الطين وعولج حراريا، أي سوي بالنار فصار فخارا، واكتسب صفة المتانة والصلابة، والخزف وحده خزفة، كما انه لفظ يطلق على الجرار وما شابهها^(٢).

اما اصطلاحا فهي عبارة عن بلاطات خزفية صنعت من عجينة طينية مسامية قبلة للنفاذ، يغطى سطحها الخارجي بطلاء زجاجي، يقوم بسد المسamas الموجودة بها، ويمنع تسرب السوائل منها واليها، ويزيدتها صلابة وتماسكا ولمعانا وجمالا، فضلا عما كان ينقش ويرسم عليها من زخارف متوعة، وهي ذات أشكال ومقاسات مختلفة، منها البلاطات المربعة والمستطيلة والسداسية والنجمية السداسية

٠ أستاذة مساعدة بالمركز الجامعي لتبيازة -الجزائر

(١)- رزق (محمد عاصم)، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبولي، ط١، ٢٠٠٠، ص ٣٦. انظر أيضا: نوار (سامي محمد)، الكامل في مصطلحات العمارة الإسلامية من بطون المعاجم اللغوية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية، ٢٠٠٢، ص ٢٥-٢٦.

(٢)- ابن منظور (محمد)، لسان العرب، دار صادر، المجلد ٩، بيروت، ١٩٩٠، ص ٦٧.

أو الثمانية الأطرااف والمتعامدة وغيرها من الأشكال، وقد كانت عادة ما تستخدم في تكسية بعض أجزاء العوائط والمباني على اختلاف أنواعها^(٣). وقد تعددت أسماء البلاطات الخزفية حسب تعدد المناطق والأقاليم التي صنعت فيها، ولعل من أهم تلك التسميات نذكر ما يلي:

قاشاني: نسبة إلى مدينة قاشان بإيران والتي كانت مشهورة بهذه الصناعة.
القاشي أو الكاشي: كما يسمى في العراق حالياً، ويرجح أن اللفظتين محرفتان من قاشاني إلى كاشي أو كاج، والتي تعني الزجاج.
القاني: عرفت بهذا الاسم داخل مصر وجنوبها^(٤).

الزليج: أطلق هذا الاسم باسبانيا وشمال إفريقيا، أما أصل التسمية فهناك من ينسبها إلى إسبانيا، ترجع إلى الكلمة "Azulézo" وتعني اللون الأزرق، وهي الكلمة التي وردت في القاموس الإسباني بعبارة "Azzulicha" أي الزليج، وهي من أصل عربية^(٥).

غير أن القواميس العربية القديمة تعطي لنا تعريفاً مخالفًا لهذه الكلمة، ونجدها بالصيغة التالية: يزلج، زلجا، وزليجا: أي زلق، والتزليج تعني التزلق، والزليج أي مكان دحض، أي زلgt رجله وزريحت، والزليج هو الصخر الأملس، لأن الأقدام تنزلق عنه، فالصخور الملساء تشبه بطبيعتها البلاطات الخزفية الملساء^(٦).

وهناك من يرى أن الكلمة ما هي إلا تحريف للفارسية عبر العبرية للفظة "لازورت" الحجر النادر، الذي أعطى لونه بشكل مسيطراً على الخزف الإسلامي في أكثر الأماكن على مر العصور^(٧).

الزليزي: عرف بهذا الاسم في شمال مصر بدبياط ورشيد، ولعلها تحريف الكلمة "الزليج" المصطلح الذي انتشر في المغرب والأندلس، وانتقلت الكلمة مع المغاربة الذين استقروا بمصر وكان لهم دور كبير في تكوين مدرسة محلية لصناعة البلاطات الخزفية بمصر بداية من النصف الثاني من القرن ١٢م/١٤٠٠هـ، والملاحظ أن هذه

^(٣)- رزق (محمد عاصم)، المرجع السابق، ص ٢١٩. انظر أيضاً: اليشا حسن: موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية، أوراق شرقية للطباعة والنشر، بيروت- لبنان، ١٩٩٠، ج ٢، ص ١٤٤.

^(٤)- خليفة (ربيع حامد)، الفنون الإسلامية في العصر العثماني، مكتبة الزهراء، القاهرة، ٢٠٠٥، ص ١٩.

^(٥)- مرزوق (محمد عبد العزيز)، الفنون الخزفية الإسلامية في المغرب والأندلس، دار الثقافة، بيروت- لبنان، ص ٧٦-٧٧. انظر أيضاً: غالب (عبد الرحيم)، موسوعة العمارة الإسلامية (عربي، فرنسي، إنجليزي)، نشر جروس برس، لبنان، ١٩٨٨، ص ١٥٩، ١٦٠.

^(٦)- غالب (عبد الرحيم)، المرجع السابق، ص ١٥٩.

^(٧)- بن بلة (علي) المقراني (محمد عزيز): «دراسة تصنيفية للبلاطات الخزفية بالمتحف الوطني للآثار»، حوليات المتحف الوطني للآثار، الجزائر، ١٩٩٤، العدد الرابع، ص ١٢.

التسمية لم تنتشر إلا في المناطق الشمالية من مصر، في حين كان يعرف في داخل مصر وجنوبها بـ "القاني" أو "القاشاني"^(٨).

ومما هو جدير بالذكر أن كلمة خزف بالعربية هي المرادف لكلمة سيراميك "Céramique" بالفرنسية التي ترجع إلى الأصل اليوناني كيراموس "Céramos" الذي يعني مصنوع من طين، أو كيراميون "Céramion" ومعناه إبراء من طين أو كيراميرا "Cérameira" ومعنى فن الخزف^(٩)، أما إذا قمنا بترجمة مرادف البلاطات الخزفية إلى نفس اللغة، فالترجمة تكون "les carreaux de faïence"، ويحتمل أن تكون كلمة "faïence" مشتقة من اسم مدينة فيenza "fayenza"، وهي مدينة إيطالية اشتهرت بصناعة الخزف في أوروبا في ما بين القرنين ١٥-١٧ م^(١٠).

وقد اعتمد في الدراسات الحديثة بعض من هذه التسميات، كالزليج، والقاشاني والبلاطات والمربعات الخزفية، ومن الدراسات من جمعت بين مصطلحين مثل "بلاطات القاشاني"، أو "تربيعات القاشاني"، وإذا نظرنا إلى مصطلح القاشاني أو الزليج فهما مصطلحان محييان، فال الأول ارتبط أكثر بالشرق الإسلامي عامة وإيران خاصة، أما الثاني فكان مستعملاً في بلاد المغرب والأندلس.

أما مصطلح التربيعات والمربعات، فالمعروف أن البلاطات الخزفيةأخذت أشكالاً مختلفة، مربعة ومستطيلة ونجمية ومضلعة وغيرها، ومصطلح مربعات غير جامع لكل هذه الأشكال، ومن ثم فإننا نرى بأنه لا يصلح لأن يعمم ويطلق على جميع أنواع البلاطات الخزفية.

وعلى الرغم من أن دراستنا تشمل البلاطات الخزفية التونسية في قسنطينة التي هي مدينة من مدن الجزائر، وأن مصطلح الزليج هو الذي كان شائعاً في المنطقة وببلاد المغرب كله، إلا أننا أثثنا استعمال مصطلح "البلاطات الخزفية"، فهو الأكثر استعمالاً واعتماداً في الدراسات الأثرية وأنه غير مرتبط بمكان ولا زمان، فضلاً عن كونه المصطلح الذي يتتطابق لغويًا أكثر من غيره على هذه الصناعة.
ثانياً/ مجالات استعمال البلاطات الخزفية:

لم يلجأ الإنسان إلى هذا النوع من التكسيات الجدارية عفويًا وإنما كانت تقف وراءه عدة دوافع واعتبارات، فالبلاطات الخزفية لها القدرة على حفظ الحرارة، حيث

^٨- خليفة(ربيع حامد)، *البلاطات الخزفية التركية في عمارت القاهرة العثمانية دراسة أثرية فنية*، رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الفنون الإسلامية، قسم الآثار الإسلامية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٣٩٧/١٩٧٧، ص ١٤٣-١٤٤.

^٩- الخراز (عزوز)، *صناعة الخزف: الطين والعجينة*، بنزرت، تونس، ج ١، ٢٠٠٤، ص ١٧.
عيساوي (زهرة)، *مربعات الخزف في الفترة العثمانية بالجزائر*، منشورات البرزخ، الجزائر، ٢٠٠٧، ص ٨. أو:

AISSAOUI.Z, *Les Carreaux Des Faïences à l'époque Ottomane en Algérie*, Edition Berzakh, Alger, 2003, P8.

^{١٠}- عيساوي (زهرة)، المرجع السابق، ص ٨.

تخزن حرارة الشمس في الشتاء خلال النهار لتتبثها ببطء أثناء الليل، و في الصيف تساعد على تبريد المساحة المتواجدة فيها، وإذا كانت الكسوات الخزفية في الجدران أو الأرضيات غير معرضة لنور الشمس فإنها تحافظ على البرودة.

كما أن جدران المبني وأرضياتها تتعرض للماء أو الرطوبة، وهو ما يؤثر سلباً على ديمومتها واستمراريتها، وتتأخذ في التداعي والتآكل، ومن ثم تم اللجوء إلى استعمال البلاطات الخزفية لما لها من خاصية تجعلها مقاومة للماء والرطوبة.

ولا تتعرض الجدران والأرضيات إلى هذا الخطر فحسب، فهناك خطير آخر وهو الخدوش والصدمات التي تلحق بها من خلال الكراسي والطاولات وغيرها من الأثاث، إلا أن وجود البلاطات الخزفية يمنع من تأثير الجدران، فهي بالنسبة لها عازل للرطوبة وواقي من الخدوش والصدمات.

ومن ميزات البلاطات أنها سهلة التنظيف، حيث بالإمكان استعمال اسفنجية رطبة أو أي مسحة غير خشنة وغسلها بالماء، وحتى إذا بقىت مدة طويلة ولم تننظف فإنه من السهل إزالة ما علق بها من أوساخ بنفس الطريقة السابقة^(١).

وفضلاً عن هذه الأهمية الوظيفية البالغة في استعمال البلاطات الخزفية فإن هناك دور آخر لا يقل أهمية عما سبق، وهو الدور الجمالي الذي تلعبه في إضفاء منظراً جمالياً ترتاح له النفوس، وتقوي فيهم الإحساس والذوق الفني^(٢)، وهي بذلك تستجيب لطبيعة النفس البشرية، التي فطرها الله سبحانه وتعالى على حب الجمال والأناقة في ذات الإنسان وما يحيط به.

ولهذه الأسباب وغيرها عمل الإنسان منذ الفترات القديمة على تكسية مبانيه بهذه البلاطات، وقد نوع في مجالات وأماكن استعمالها في المبني والعمائر بأنواعها، حيث كانت تكسى بها جدران المبني المدنية كل، والأقسام السفلية منها، والأفاريز التي تعلوا عقود الأروقة المحيطة بالصحن، وعلى شكل أطر تحيط بالأبواب والشبابيك، كما كانت تستخدم في شكل لوحتين تزخرف غرف وحدائق القصور وأفنيتها، وزينت بها المآذن والقباب، وزخرفت بها التجاويف الداخلية للمحاريب والأضرحة وغيرها^(٣).

وخلال العهد العثماني كان الفنان يفرق بين البلاطات التي تستعمل داخل المبني والتي تستخدم في كسوة واجهاته الخارجية، ففي الأولى حرص على أن تكون

^(١)- الرباعي(احسان عرسان)، جداريات الجامع الأموي دراسة تحليلية، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، ط١، ٢٠٠٢، ص٤٨. انظر أيضاً: الرباعي(احسان عرسان)، «القاشاني في الجامع الأموي بدمشق بين العلم والفن»، مجلة جمعية الآثاريين العرب، العدد الثالث، ٢٠٠٢/١٤٣٣ ص٣.

^(٢)- الرباعي(احسان عرسان)، جداريات الجامع الأموي، المرجع السابق، ص٤٩. انظر أيضاً: الرباعي(احسان عرسان)، القاشاني في الجامع الأموي، المرجع السابق، ص٤.

^(٣)- عبدالحافظ(عبدالله عطية)، دراسات في الفن التركي، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص٣٧.

الوحدات الزخرفية صغيرة الحجم، والألوان فيها هادئة ترتاح لها النفس، وفي الثانية حرص على أن تكون الوحدات الزخرفية كبيرة الحجم، والألوان فيها زاهية براقة، لا تفقد تأثيرها إذا نظر الإنسان إليها من مسافة بعيدة^(٤).

ثالثاً/ الخصائص العامة للبلاطات الخزفية التونسية:

تعد تونس من أكثر الدول التي تعاملت تجاريًا مع الجزائر وذلك بحكم تقاربها الجغرافي، حيث كانت التبادلات التجارية تعرف انتعاشًا قوياً لاسيما مع مدينة قسنطينة التي كانت تسيطر على معظم المعاملات التجارية الخارجية التي تتم بالشرق الجزائري، حيث كانت تصدر إلى تونس مواداً مختلفة مثل الحبوب والتمر والأغnam والأقمشة الصوفية، وغيرها، وفي مقابل ذلك كانت تستورد منها مواداً عديدة مثل الكاغط والشموع والحرير والحناء والشواشي^(٥)... فضلاً عن البلاطات الخزفية.

عرفت صناعة البلاطات الخزفية بتونس انتشاراً كثيراً خلال العهد العثماني وكانت تصدر منها إلى بلدان عديدة من بينها مصر ولبيبا والجزائر، وقد اشتهر مركزها الصناعي بحي القلالين بمدينة تونس أكثر من غيره، ويعود الفضل - في النهاية - بهذه الصناعة إلى الاجئين الأندلسيين إليها منذ بداية القرن ١٣/١٧ هـ، وعملوا على نشر أساليبهم الفنية.

استمرت التقاليد الأندلسية المغربية في البلاطات الخزفية بتونس إلى غاية القرن ١٦ م مع دخول الأتراك العثمانيين، ومن ثم تسربت التقاليد التركية، حيث عمل الصناع بحي القلالين على تقليد التصاميم والأشكال الزخرفية التركية، والتي تطغى عليها أنواع الورود والأزهار والأوراق المتنوعة، إلا أنه لم يبلغ إلى مستوى رقة ودقة البلاطات التركية.

الآن دخول العثمانيين لم يمنع من استمرار التقاليد الأندلسية المغربية، ومما لا شك فيه أن هجرة ٨٠٠٠٠ أندلسي في أوائل القرن ١٧ م إلى تونس كان من أهم العوامل التي ساعدت على تدعيم هذه التقاليد^(٦).

ومع تدهور صناعة البلاطات الخزفية بحي القلالين بفعل المنافسة الأوروبية، أخذت تقليد التصاميم الإيطالية والاسبانية خاصة هذه الأخيرة التي نلمسها في نماذج عديدة نتناولها في الصفحات التالية من هذا البحث، حيث تظهر على عناصرها

^(٤)- ماهر (سعاد محمد)، *الخزف التركي، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية*، جمهورية مصر العربية، ١٩٧٧/١٣٩٧، ص ٦٣ انظر أيضاً: حسين (محمد إبراهيم)، *الخزف الإسلامي في مصر*، مكتبة نهضة الشرق، جامعة القاهرة، ١٩٨٤، ص ٧٦.

^(٥)- الزبيري (محمد العربي)، *التجارة الخارجية للشرق الجزائري*، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، ١٩٧٢، ص ١٠٣-١٠٥.

^(٦)- لعرج (عبد العزيز محمود)، *الزليج في العمارة الإسلامية بالجزائر في العصر التركي*، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، ١٩٩٠، ص ٥٦.

ومواضيعها الزخرفية تأثيرات الطرز الفنية لعصر النهضة^(١٧) من الباروك والروكوكو.

وبالإضافة إلى حي القلالين، اشتهرت بتونس مدينة نابل، فهي الأخرى عرفت صناعة البلاطات الخزفية منذ القرن ١٦ على يد حرفيين من جربة قبل أن يتواتد عليها الأندلسيون خلال القرن ١٧م، وانتشرت بها هذه الصناعة وتوسعت ليصل عدد المعامل بها في سنة ١٨٩٦ ما لا يقل عن ٥٣ مصنعاً.

وهي ذات ميزات لا تختلف كثيراً عن تصاميم حي القلالين، فقد قلدوا هذه الأخيرة وأنتجوا بلاطات ذات طابع أندلسي مغربي يشبه كثيرة ما كانت تنتجه مدينة فاس والذي يتميز بتنوع الألوان^(١٨).

ومن الخصائص الصناعية التي تميزت بها البلاطات الخزفية التونسية حسب النماذج المدرosa وجود ثلاثة دوائر صغيرة في هيئة نقط بارزة بروزا خفيفاً على سطح البلاطة، تظهر نوعية الطينية المستخدمة، وهي تنتج عن عملية الحرق المتبعه في حي القلالين بتونس، حيث كان يعمل الصناع على تنظيم البلاطات الخزفية المطلية والمزخرفة بطريقة عمودية في الفرن على قواعد (مواشير) فخارية صغيرة عبارة عن حوامل ثلاثة الأرجل^(١٩) لتسهيل عملية تسرب الحرارة بين البلاطات بصورة متكافئة، ولا تخفي هذه الدوائر إلا بعد منتصف القرن ١٩م.

وقد تميزت البلاطات التونسية بتماثل اسلوبها الصناعي والزخرفي وتنوع تصاميمها وعناصرها المتأثرة بالتصاميم المغربية الاندلسية والتركية والأوروبية وفي بعض الاحيان مزجت بين العناصر التركية والأوروبية، وفي الكثير منها عمل الفنان على تقليد هذه التصاميم إلى درجة التطابق حيث يصعب التمييز بينها وبين البلاطات الاوروبية ولو لا وجود ثلاث نقط دائيرية، والاختلافات الواضحة في دقة تنفيذ التصاميم والتباين في نوعية الاكاسيد.

رابعاً/ تصاميم البلاطات الخزفية التونسية بمدينة قسنطينة:

بناء على ما سبق ذكره فإننا قسمنا البلاطات الخزفية التونسية بمدينة قسنطينة من حيث التصميم الزخرفي والفنى إلى ثلاثة مجموعات حسب المصادر الفنية المستوحاة منها:

^(١٧)- لرج(عبد العزيز محمود)، المرجع السابق، ص ٢٩٢.

^(١٨)- الدولاتي (عبد العزيز)، مدينة تونس في العهد الحفصي، تعریب محمد الشابي و عبد العزيز الدولاتي، دار سراس للنشر، تونس، ١٩٨١، ص ٩٩-٩٨. انظر أيضاً: لرج(عبد العزيز محمود)،
الزليج، ص ٦٥.

^(١٩)- لرج(عبد العزيز محمود)، المرجع السابق، ص ٥٦. انظر أيضاً:

BROUSSAUD.G, Les Carreaux de Faïence Peints dans l'Afrique du Nord, collection du centenaire, Alger, 1930, P7..

١ المجموعة الأولى:

تأثرت بالتصاميم المغربية الاندلسية: وتغلب على عناصرها الزخرفية العناصر الهندسية التي تشتراك في الغالب مع بعض الزخارف النباتية شديدة التحوير نجد اغلبها بقصر احمد باي^(٢٠) في الصحن الصغير الذي يطل على حديقة النخيل من الجهة الجنوبية التي تميّز بمقاساتها الصغيرة (٩×٩ سم) وسمك ٢ سم، وتميزت بطينتها المصفرة، وهي سبعة نماذج نوردها فيما يلي:(أنظر الصور من ٦-١).

النموذج الأول(الصورة ١): تجمّعه من أربعة بلاطات زخارفها مشكلة من طبق نجمي نفذ وفق الطريقة المغربية الاندلسية، يتكون من ستة عشر ضلعاً، مرسوماً بالأصفر والأخضر والأزرق والبنفسجي ولمسات من اللون الأبيض، حدّدت عناصرها بالأزرق، وتبدو ألوانها باهتة، حيث وضعت على شكل طبقة خفيفة تشبه الألوان الزيتية.

ويتطابق هذا النموذج مع مثال معروض بمتحف العالم العربي بباريس من صناعة معامل القلايلن خلال القرن ١٨م^(٢١)، إلا أن هناك اختلاف في التشكيلية اللونية بين النموذجين، حيث تغيير اللون الأسود بالبنفسجي في بلاطات القصر، وكذلك نجده في دار بو هاشم بتونس (القرن ١٧هـ/١٧م^(٢٢)).

النموذج الثاني: تجمّعه من أربع بلاطات قوامها أشكال هندسية من نجمة مركزية ثمانية الرؤوس تشع من رؤوسها خطوط مزدوجة، ومربيعات متداخلة ومتقطعة، بحيث تكون مربيعات ومضلّعات ومتّلات، وهذا كلّه داخل مربع كبير يحصر بداخله أربع مربيعات صغيرة تقطعها باتجاه الأركان الخارجية ومنتصف أضلاع التجمّعه أنساق العنصر المركزي، باللون الأخضر والبنفسجي الداكن

^(٢٠)- يقع قصر احمد باي شمال جامع سوق الغزل، وهو يطل على عدة شوارع وساحات عمومية(المخطط ٢)، وقد كان بناؤه من طرف احمد باي آخر بيات قسنطينة (١٢٤١-١٢٥٤هـ/١٨٣٧-١٨٢٦م)، كان انطلاق الأشغال بالقصر في سنة ١٨٢٦ ولم تنته إلا في سنة ١٨٣٥م، للمزيد أكثر انظر: ابن العنتري (محمد الصالح)، فريدة منسية في حال دخول الترك بلاد قسنطينة واستيلائهم على أوطانها أو تاريخ قسنطينة، مراجعة وتقديم وتعليق يحيى بوعزيز، دار هومه، الجزائر، ٢٠٠٥، ص ١٠٤-١٣٦. شغيب(محمد المهدى بن علي)، أم الحواضر في الماضي والحاضر، مطبعة البعث، قسنطينة-الجزائر، ص ٤١٠-٤٤٥. الزبيري(محمد العربي)، مذكرات احمد باي وحمدان خوجة وبوضربة، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، ١٩٨١، ٢٩-١١، ص ١٢٥-١٢٦.

ROBERT.A, «Autographié d'elHadj Ahmed Ben Mohammed Chérif dernier Bey deConstantine», in: Recueil des Notices et Mémoires de la société Archéologique de la province de Constantine, 1916, P147-155. TEMIMI.A, Le Beylik de Constantine et Hadj Ahmed Bey 1830-1837, Tunis, 1978.

²¹ LOVICONI.A&D, Les Faïences de TunisieQallaline& Nabeul, Institut du Monde Arabe, Imprimé en France, 1994, P134.

²² REVAULT.J, Palais, demeures et maisons de plaisir à Tunis et dans ses environs, Edisu-Aix-en-Provence, 1984, P154.

والأصفر والأزرق الباهت، وحددت عناصرها بالأزرق (الصورة ٢^{٢٣}). وتوجد أمثلة مطابقة لها بمتحف فنون إفريقيا وأوقانيا بباريس^{٢٤}، وفي دار بو هاشم بتونس (القرن ١١هـ / ١٧١م)^{٢٥}.

النموذج الثالث: تجميعة من أربع بلاطات، قوام زخارفها حلية نباتية مفصصة مركزية محصورة داخل شريط ثماني الأضلاع، يحصر التصميم بكل شريط آخر مربع يقاطع على شكل ضفيرة في أركان البلاطة، وحلبت الأركان الخارجية بأنصاف مربع يكتمل بالبلاطات المجاورة، بحيث تتدخل الأشرطة فيما بينها بطريقة مقاطعة مكونة مثلثات ومضللات وأنصاف أطباق نجمية بمنتصف أضلاع التجميعة تكتمل بالبلاطات المجاورة، تحصر بداخلها عناصر نباتية شديدة التحوير، لونت بالأصفر والأزرق والبني ولمسات من اللون الأبيض، وحددت عناصرها بالأزرق (الصورة ٣^{٢٦}).

النموذج الرابع: بلاطات مفردة قوام زخارفها دائرة مركزية تشع منها أوراق ثلاثة يحيطها بالكامل معين مركب أضلاعه مقوسة، حلية الأركان بأرباع دوائر مفصصة تشع منها أوراق ثلاثة استخدم فيها اللون الأصفر والأزرق ولمسات من الأبيض وحددت العناصر بالأزرق (الصورة ٤^{٢٧})، وتوجد أمثلة لنفس التصميم ذات خصائص صناعية وفنية متماثلة بتونس وهي تعود إلى بداية القرن ١٩ م، ذات مقاس يقدر بـ 10×10 سم^{٢٨}، مما يدل على أنها من مركز صناعي واحدة.

النموذج الخامس (الصورة ٥): قوامه حلية نباتية مركزيةنفذت بأسلوب هندسي، تتوسط معينات سداسية وأنصافها تحصر بداخلها نفس العنصر المركزي، رسمت بالأصفر والأخضر والأزرق ولمسات من الأبيض، وهناك أمثلة له بمدينة الجزائر بمحراب سيدى محمد بيلكور^{٢٩}، وبتونس تعود إلى أواخر القرن ١٨ وبداية القرن ١٩ م^{٣٠}.

النموذج السادس (الصورة ٦): بلاطة مفردة، قوامها خطوط ملتوية على هيئة شريطيين مزدوجين يمتدان بطريقة ثعبانية، يقاطعان فيما بينها مشكلان دوائر تتوسطها نقط صغيرة، رسمت باللون الأصفر والأزرق الداكن ولمسات من الأبيض، والشريط محصور بين خطين مستقيمين يمتدان على طول امتداد الموضوع الزخرفي.

^{٢٣}BROUSSAUD.G, op-cit, PL.3A.

^{٢٤}LOVICONI.A&D, op-cit, P134.

^{٢٥}REVAULT.J, op-cit, P154.

^{٢٦}BROUSSAUD.G, op-cit, PL.24D.

^{٢٧}ibid, PL.27A.

^{٢٨}LOVICONI.A&D, op-cit, P124.

^{٢٩})- لرج(عبد العزيز محمود)، المرجع السابق، ص ٦١.

^{٣٠}LOVICONI.A&D, op-cit, P124.

النموذج السابع: (الصورة ٧): قوام زخارفه دائرة مركبة، تشع منها فصوص طولية رسمت بأسلوب هندي، يحصر التصميم المركزي داخل مربع غير منتظم تحيطه حلية نباتية، تنمو من رؤوسه باتجاه الأركان مراوح نخيلية مركبة تبرز منها فروع مزهرة شديدة التحوير، وبمنتصف أضلاع المربع تنمو أوراق مفصصة رسمت بأسلوب هندي، تتكرر بالأarkan الخارجية للتصميم، حدثت زخارفها بالأزرق ورسمت بالأخضر والأسود والبرتقالي الذي يتدرج نحو الأصفر على أرضية بيضاء مزرقة.

وتتميز المجموعة السابقة بمقاساتها الصغيرة، إضافة إلى تماثلها من حيث الألوان والتصميم الزخرفي المتأثر بالنطاق المغربي الأندلسي وغلبت العناصر الهندسية على المواضيع الرخrafية.

ويرجع ورود التأثيرات الأندلسية المغربية على البلاطات التونسية إلى وجود مجموعة كبيرة من مسلمي الأندلس طردوا من إسبانيا من طرف فيليب الثاني واستقروا في وحوض المتوسط عام ١٦١٠م، وكان من بينهم صناع الخزف والبلاطات، حيث أخذوا يعملون في مراكزهم الجديدة بنفس الأساليب والتصاميم التي عرفوها في موطنهم الأصلي الأم^(٣١).

وتماثل البلاطات السابقة من حيث الخصائص الصناعية والفنية المتاثرة بال تصاميم المغربية الأندلسية مع نموذجين متماثلين من حيث التصاميم مختلفة في العناصر، وكلاهما استعملما في تكسية حوائط السقيفنة الرئيسية، قوام زخارفها عناصر هندسية ونباتية ثانوية، مقاساتها ١٥×١٥ سم، كما تتميز بطينتها الحمراء.

النموذج الأول: يتالف تصميمه الزخرفي من نجمة مركبة ثمانية الرؤوس، مركزها دائرة مفصصة، تتبعت من أضلاع النجمة أربع مربعات، يتوسطها فراغ على هيئة صليب مليء بمعينات مستطيلة، ومربعات ومثلثات بعضها يكتمل بالبلاط المجاورة، تبرز من الأرkan الداخلية للمربعات زهيرات رباعية مورقة، وربع اطباق نجمية في اركان البلاطات الخارجية تكتمل في البلاطات المجاورة (الصورة ٨)^(٣٢).

النموذج الثاني: بلاطة مفردة قوامها زخارف هندسية، تتوسط التصميم نجمة مركبة ثمانية الرؤوس نوافتها دائرة مفصصة، يبرز من أضلاع النجمة أشرطة على هيئة صليب تتجه نحو أنصاف البلاطة لتلتقي بأنصاف العنصر المركزي، وتحيط بالنجمة أربع مربعات مركبة تنمو من رؤوسها أوراق صغيرة، ملئت المربعات بمثلثات مركبة تلتقي في الرأس بزهرة رباعية، وبمنتصف أضلاع البلاطة يتكرر العنصر المركزي، استعملت في زخارفها تشكيلة لونية من الأصفر الفاقع والأخضر

^{٣١}) - لرج (عبد العزيز محمود)، ص ٢٦٤. انظر أيضا:

SAADAOUI.A, TUNIS Ville Ottomane Trois Siècles d'Urbanisme etd'Architecture, Tunis, 2001, P340.

³²BROUSSAUD.G, op-cit, PL.20A.

الزيتوني والحسائني والأصفر الفاقع والأزرق بتدرجاته الفاتح والداكن ولمسات من الأبيض، وحددت عناصر التصميم باللون البنّي (الصورة ٩) ^(٣٣).

وتوجد أمثلة لهذين النوعين تم العثور عليهما في صقلية، وهما من صناعة تونسية، معروضان في مجموعة خاصة بباريس وهي تعود إلى القرن ١٨م، إلا انه يلاحظ اختلاف في التشكيلة اللونية من حيث لمعانها وبريقها، وتحول اللون الأصفر الفاقع بيلاتات القصر إلى الباهت في هذه المجموعة ^(٣٤)، وتوجد أيضاً أمثلة من النموذج الأول بتربة على باي (القرن ١٢هـ / ١٨م) بمدينة تونس ^(٣٥)، مما يدل على ان بلاطات قصر احمد باي ترجع إلى فترة أقدم، ومن المرجح أنها من بين البلاطات التي أخذها احمد باي من الدور والمباني التي هدمها وبنى في مكانها القصر وأعاد استعمالها بقصره ، وقد اشار بروسو إلى ذلك ^(٣٦).

وتحتوي جدران جامع سوق الغزل على تكسيه من أجمل بلاطات هذا النوع، والتي ما تزال تحفظ برونقها وبريقها، مقاساتها $١٢,٥ \times ١٢,٥$ سم، قوام زخارفها تصميم هندسي عبارة عن بلاطة مفردة قوامها طبق نجمي من التي عشر ضلع، لونت بالأخضر القاتم، والأزرق الشاحب، والأصفر الباهت، والبني تتخلله لمسات من الأبيض، وحددت زخارف التصميم باللون البنّي (الصورة ١٠) ^(٣٧).

٢/ المجموعة الثانية:

لقد تأثرت بالتصاميم التركية العثمانية، حيث عمل الفنان على تقليدها بدقة متناهية إلا انه لم يصل بها إلى رقة ودقة وجمال التصاميم والألوان التركية، ويمكن تقسيمها إلى ثلاثة اقسام:

القسم الاول: قوام عناصرها زخارف نباتية ذات تصاميم واشكال مختلفة منها مربعة الشكل مقاساتها تراوحت بين ٢ سم او ١٥ و ١٦ سم وسمك ٢ سم، ومستطيلة مقاساتها ١١×٢٣ سم.

ومن أحسن أمثلة البلاطات المربعة نجد البلاطات المفردة التي يقوم تصميمها على الورقة المسننة المركبة تتوسطها وتتفرع منها ازهار اللاله (الصورة ١١)، والتصميم عبارة عن ورقة مسننة ومركبة كبيرة تمتد عبر ركين من أركان البلاطة تتوسطها زهرة اللاله شديدة التحوير تنمو منها أوراق مسننة صغيرة وأزهار اللاله، تمتد على جنبي الورقة غصن لفاكة الكرز، وعلى الجانب الآخر ورقة صغيرة مسننة، تنمو في ركين من البلاطة أربع دوائر تحيطها أوراق ثلاثة لونت بالأخضر والأزرق والبرتقالي، وحددت بالبني على أرضية بيضاء ^(٣٨).

^{٣٣}ibid, PL.27A.

^{٣٤}LOVICONI.A&D, op-cit, P124.

^{٣٥}SAADAOUI.A, op-cit, Fig 93.

^{٣٦}BROUSSAUD.G, op-cit, p15

^{٣٧} ibid,PL.4E.

^{٣٨} BROUSSAUD.G, op-cit, PL.3C.

ويتكرر هذا التصميم بعدة مبانٍ بقسنطينة خاصة بقصر احمد باي، والذي يكاد يزين جزء كبير من الغرفة التي تقع في الطابق السفلي تتوسط من جهة الجنوب على حديقة البرتقال، وفي دار بن جلول على شكل أشرطة تتوج النهاية العلوية لجداران الغرفة التي تقع بالجهة الغربية من الطابق العلوي وبجامع سوق الغزل.

كما نجد له أمثلة بمدينة الجزائر في مئذنة ضريح سيدى عبد الرحمن، وفي مصر بجامع دوميتيس في شريند(١٧٠٤م)، وبجامع الحاج إبراهيم تربانا(١٦٨٦هـ/١٩٠٦م)، وجامع عبد الباقى جوربجى(١١٧١هـ/١٧٥٨م^(٣٩)، وفي تونس بجامع باربى "BARBIER" وهي مؤرخة بالقرن (١٢١هـ/١٨١م^(٤٠)).

التصميم الثاني: بلاطة مفردة، مقاساتها ١٥×١٥ سم، قوام زخارفه فروع نباتية تتخللها دوائر صغيرة، وفروع أخرى بسيطة، تنتهي بأنصاف أزهار تكتمل بالبلاطات المجاورة، يتوسط هذه الفروع غصن مسنن تعلوه زهرة القرنفل، حدثت زخارفها بالبني، ولوّنت بالأخضر والأزرق والبرتقالي (الصورة ١٢)^(٤١)، نجد له أمثلة في جامع سوق الغزل^(٤٢)، ويترکرر في غرف الطابق السفلي المطلة على حديقة البرتقال من الجهة الجنوبية بقصر احمد باي.

التصميم الثالث: تجميعة من أربع بلاطات، تتكرر ليصل عددها إلى ١٦ بلاطة، مقاساتها ١٥×١٥ سم، يمتد على اتساعها تصميم زخرفي قوامه أوراق نباتية ملتوية على هيئة قلب مسنن في جزئه الداخلي، تتوسطه زهرة من ست بتلات، تتبعق من إحدى بتلاتها فرع تخرج منه زهرة محورة، بينما يتصل الجزء السفلي للقلب بورقتين شديدة التحوير، تمتدان على جانبي البلاطة يخرج في نهايتهما برعم صغير، وتتفرع في أجزاء مختلفة من التصميم أشكال والتواهات حلزونية، يقوم تصميم التجميعة بكل من عنصر مركزي يتكون من دائرة مفصصة مركبة، يسودها تشكيلة لونية من اللون الأزرق الكوبالتي الشاحب والأصفر الفاقع والأخضر الزراعي على أرضية بيضاء غير نقية(الصورة ١٣).

^{٣٩}) - لرج(عبد العزيز محمود) ، المرجع السابق، ص ٥٦ .

^{٤٠} LOVICONI.A&D , op-cit, P118.

^{٤١} BROUSSAUD.G, op-cit, PL.12C.

^{٤٢}) - يقع جامع سوق الغزل في الجنوب الشرقي من قصر احمد باي، بجانب شارع ديدوش مراد، ويرجع بناؤه إلى سنة (١١٤٣هـ/١٧٤١م) حسب الكتابة التأسيسية، من طرف الباعي حسين بوكمية، الذي حكم باليك قسنطينة بين سنتي ١١٤٩-١١٥٢هـ/١٧٣٦-١٧١٣م. انظر: بوروبيه(شيد)، الكتابات الأثرية، الكتابات الأثرية في المساجد الجزائرية، ترجمة ابراهيم شبوح، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، ١٩٧٩، ١٥٦-١٥٥. انظر أيضاً: معزوز (عبد الحق) و دریاس (الحضر)، جامع الكتابات الأثرية العربية بالجزائر، الجزء الأول: كتابات الشرق =الجزائري، منشورات المتحف الوطني للآثار القديمة، مطبعة سومر-پير خادم، الجزائر، ٢٠٠٠، ص ١٥٨-١٦٠.

CHERBONNEAU.A, «Sur Une Inscriptions Arabes trouvée à Constantine», in : Annuaire de la société Archéologique de la province de Constantine, 1854-1855, PP.102-107.

وتوجد أمثلة مماثلة لهذا التصميم من البلاطات، بكل من جامع سوق لغزيل والجامع الأخضر^(٤٣)، وقصر احمد باي بمدينة قسنطينة، ومتحف الباردو بالجزائر، ومتحف باردو بتونس^(٤٤)، ونجد لها أمثلة في صفاقس بدار جلولي (القرن ١٢ هـ / ١٨٠ م)^(٤٥).

اما البلاطات المستطيلة يمكن حصرها في ثلاثة نماذج وهي: النموذج الأول: استخدم كاطار لحوشات جدار القبلة بجامع سوق الغزل، وقد نفذت الزخارف بأسلوب الهاطاي يتالف من زهرة القرنفل شديدة التحوير، احيطها أوراق متوعة كاسية ثلاثة الفصوص ومسننة تشبه ريشة الطائر ، وهي تتكرر بصورة منتظمة متعاكسة ومتقابلة فيما بينها، كما تنتهي كل زخارفها بعناصر حلزونية تشبه حرف الواو، وعلى جانبي البلاطة توجد نصف وردة ، بينما نجد في الجزء العلوي والسفلي من البلاطة تدرجات موجية على هيئة سحب تشي، ملونة باللون الأخضر الزرعي الباهت والأصفر والأزرق، حدثت زخارفها باللون البنبي على أرضية بيضاء(الصورة ١٤)^(٤٦).

النموذج الثاني: ينفرد هذا التصميم بجامع سوق الغزل فقط، يحيط بحوشات جدار القبلة في جزئها العلوي من بداية إلى نهاية الجدار، رسم على هيئة شرافات أو شعلة اللهب، قوامها زخارف نباتية اتخذت شكلا هندسيا عبارة عن ورقة مسننة تتوسطها ورقة أخرى اصغر حجما، استخدمت بشكل متناوب ومنظم من ورقتين متعاكستين مرة يكون راسها إلى أعلى ومرة نحو الأسفل، لونت بالأزرق الداكن والأصفر الباهت والأخضر الشاحب، وحدد التصميم باللون البنبي(الصورة ١٥).

وأما النموذج الثالث: يوجد بجامع سيدى الكتانى بالجدار الغربى من بيت الصلاة كتكعيبة جدارية، وأطر جانبية لدعامة تتکى على الجدار، تتالف زخارفه من

^(٤٣)- ابن المبارك (الجاج احمد)، المصدر السابق، ص ١٩-٢٠. انظر أيضا: ابن العنتري (محمد الصالح)، المصدر السابق، ص ٦٨-٦٩. بوروبيه(رشيد)، الكتابات الأثرية، المرجع السابق، ص ١٥٩-١٦١. انظر أيضا: معزوز (عبد الحق) و دریاس (الخضر)، المرجع السابق، ص ١٦١-١٦٥ للمزيد حول هذا الجامع انظر: بوروبيه(رشيد)، قسنطينة، سلسلة الفن والثقافة، وزارة الإعلام والثقافة، الجزائر، ١٩٧٨، ص ١٠٧-١١١. بن بلة (خبرة)، المرجع السابق، ص ١٤٩-١٥٠، ١٩٩-٢١٨، ٢٠٠-٢١٩، ٢٤٧، ٢٩٢، ٢٦٦-٢٦٥، ٣١٣. لعرج (عبد العزيز محمود)، «مظاهر التأثير العثماني على المنتجات الفنية بالجزائر»، المؤتمر الخامس لجمعية الأثريين العرب، دراسات في آثار الوطن العربي^٣، الندوة العلمية الرابعة، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ٥٣٢.

CHERBONNEAU.A, «Inscriptions arabes de la province de Constantine», in : Annuaire de la société archéologique de la province de Constantine, 1856-1857, P102-105.

^(٤٤)- لعرج(عبد العزيز محمود)، الزليج، المرجع السابق، ص ٦٨.

⁴⁵ ZOUARI.A, le Dar Jallouli et le dar Hintati à Sfax, in: L'Habitat Traditionnel dans les Pays Musulmans Autour de la Méditerranée, Rencontre d'Aix-Provence (6-8 JUIN 1984), le Caire، 1988, T I, PLII.

⁴⁶ BROUSSAUD.G, op-cit, PL.28B.

فروع نباتية حلزونية متقابلة تنمو من براعم مزدوجة متداخلة، تبرز منها مجموعة من البراعم المورقة والعناصر الحلزونية الرفيعة، لتنتهي الفروع بأزهار الرمان تنمو في نقطة تقابلها في الجزء السفلي زهرة القلب الدامي، وفي جزئها العلوي برعم وردة غير مفتوحة (الصورة ١٦)، ولهذا النموذج أمثلة عديدة نجدها بمتحف الباردو بالجزائر^(٧)، وفي دار جولي بصفاقس^(٨)، وبالجامع الجديد بمدينة تونس^(٩).
بالإضافة إلى مجموعة كبيرة من البلاطات المربيعة التي جاءت تصاميمها على هيئة صرة تتخذ اشكالاً متعددة دائيرية وبি�ضاوية مشعة ولوزية تتوسطها أو تحيط بها عناصر نباتية من اوراق متعددة وأزهار مختلفة محورة كاللاله والقرنفل وغيرها ذكر منها:

التصميم الأول: يكسو جدران سوق الغزل والآخر يكسو جدران بيت الصلة الشمالي والغربي والشرقي بجامع سيدي الكتاني قوام زخارفه زهرة القرنفل، يتفرع عنها سيقان في جزئها العلوي والسفلي تنتهي بأنصاف أزهار القرنفل، يتوسط هذه الأخيرة نصف معين يكتمل في البلاطة المجاورة، وعلى الجانب الأيمن والأيسر للبلاطة تتكرر أنصاف الزهرة المركزية (القرنفل) مع تغيير طفيف في مركزها تكتمل في البلاطات المجاورة، تتفرع منها ساق مزدوجة تحمل برعم لزهرة غير مفتوح وزهرة اللاله رسمت بشكل هندسي يتدلّى في جزئها السفلي رسم منقخ ينتهي بشكل حلزوني، وترجع من ركني البلاطة ورقة طولية مسننة رسمت بالأسلوب التركي(الصورة ١٧). او عوضت بازهار القرنفل(الصورة ١٨)^(١٠). استخدم اللون البني لتحديد الرسومات على أرضية بيضاء غير نقية ، ويوضح من الشكل العام أن الزخارف متأثرة بالأسلوب التركي سواء من حيث الألوان أو العناصر الزخرفية

وتوجد نماذج لهذان التصميمين بقصر احمد باي، حيث نجدها تزين جدران الغرفة المطلة على حديقة البرتقال من الناحية الجنوبية بالطابق الأرضي، كما نجدها بضریح سیدی عبد الرحمن بمدينة الجزائر، وضریح سیدی محمد ببلکور^(١١) وبمصر نجدها في جامع جوربجي بالإسكندرية^(١٢)، ويشير ريفولت "REVAULT" إلى أن هذه التصميمات من إنتاج مصانع تونس، يعود تاريخها إلى القرن ١٨^(١٣).

^(٧)- لعرج (عبد العزيز محمود)، الزليج، المرجع السابق، ص ٦٩.

^(٨)- ZOUARI.A, op-cit, T I, PL. L.

^(٩)- خليفة(ربيع حامد)، «بلاطات خزفية عثمانية في الجامع الجديد بمدينة تونس ١١٣٦-١٧٢٣-١٧٢٧م»، الملتقى الثالث لجمعية الآثاريين العرب، القاهرة، ٢٠٠٠، ج ٢، ص ٨٧٢.

^{٥٠} BROUSSAUD.G, op-cit, PL.22D.

^(١٠)- لعرج (عبد العزيز محمود)، الزليج، المرجع السابق، ص ٦٧.

^(١١)- نفسه، ص ٦٧.

^{٥٣} REVAULT.J, Arts Traditionnels en Tunisie, Tunisie, 1967, P87.

التصميم الثاني: وهي بلاطة مفردة مقاساتها 15×15 سم، وطينة صفراء، قوامها معين مركزي، تنمو من ركنيه العلوي والسفلي أزهار الخرسوف، يبرز منها فرع مزدوج ينتهي بأنصاف أزهار القرنفل، وبالركنين الجانبيين تبرز أزهار محورة تنمو من فرعين متضادين تنتهي بأنصاف أزهار القرنفل تتجه نحو الأركان الخارجية للبلاطة تكتمل بالبلاطات المجاورة، استخدم في زخرفتها الأزرق والأحمر الطوبى على أرضية بيضاء مخضرة، وحددت بالبني الداكن (الصورة ١٩). واستخدم في تزيين أجزاء مختلفة من قصر احمد باي ودار بن جلول، كما تتوارد أمثلة منها بمتحف الآثار القديمة والفنون الإسلامية وبقصر باردو بالجزائر.

في قصر احمد باي توجد بلاطات أخرى قوامها صرة مركبة مشعة أو مسنة تتوسطها شجرة متفرعة تنمو منها أوراق وازهار القرنفل واللاله شديدة التحوير نفذت بشكل هندسي، زخرفت بالأصفر والأحمر والأزرق، حددت العناصر بالبني على أرضية بيضاء مخضرة (الصورة ٢٠، ٢١)، ونجد للنموذج الثاني منها (الصورة ٢١) أمثلة مشابهة بالمتحف الوطني للآثار القديمة والفنون الإسلامية بالجزائر.

القسم الثاني: قوام عناصرها زخارف نباتية هندسية تتالف من صرة مركبة دائرية او مشعة من زخرفة نباتية تتوسطها او تحيط بها زخارف هندسية عبارة عن اطباقي نجمية ذات ثمانى رؤوس وهي اربعة نماذج:

التصميم الأول (الصورة ٢٢): استخدمت بجداران جامع الكتبية بلاطة مفردة مقاساتها 16×16 سم، قوامها دائرة مركبة تشع منها أوراق ثلاثة طولية، تحيطها نجمة ثمانية، تنمو من اضلاع النجمة أنصاف أزهار، ينحصر التصميم داخل دائرة تنمو منها باتجاه الأركان الخارجية براعم تتفرع عنها عناصر حلزونية في هيئة مراوح مركبة تتوسطها ورقة رمحية.

وهناك بلاطة أخرى ذات تصميم زخرفي مشابه ولا يختلف عنه إلا في التفاصيل، ويتسم بتأثيره بالعناصر التركية وبالأسلوب الأوروبي مع احتفاظ العناصر بطبعها العربي، والتي تتميز بطينتها الصفراء، ومقاساتها 15.5×15.5 سم، قوام زخارفها دائرة مركبة، تشع منها أربع بتلات على هيئة صليب تتخللها دوائر صغيرة، يحيط التصميم المركزي دائرة مفصصة وأخرى ملساء، تنمو من أقطارها أنصاف مراوح نخيلية يفصلها ساق تنتهي بأنصاف دوائر تحصر بداخلها أنصاف زهرة تتخللها أزهار رسمت بشكل هندسي على هيئة دوائر صغيرة، تبرز منها ورقان، تعلوها باتجاه الأركان الخارجية عناصر بيضوية مركبة ذات قاعدة مثلثة، حدبت زخارفها بالبني، ورسمت بالأزرق والأخضر بدرجاته ولمسات من الأبيض على أرضية صفراء شاحبة محمرة (الصورة ٢٣)^(٥٤).

^{٥٤} BROUSSAUD.G, op-cit, PL.24D.

ومن خلال الأسلوب الصناعي والزخرفي يمكن نسبة هذه البلاطات إلى أواخر القرن ١٨م وبداية القرن ١٩م، وهي الفترة التي بدأت التأثيرات الأوروبية تؤثر على البلاطات المصنوعة بتونس بصفة عامة ومعامل القلاليں بصفة خاصة^(٥).

القسم الثالث: قوام عناصرها زخارف نباتية معمارية، ومن البلاطات التي خضعت إلى التأثيرات العثمانية بلاطات تكسو جدران غرف الطابق الأرضي المطلة على حديقة البرتقال من الجهة الشمالية وعلى حديقة النخيل من الجهة الجنوبية بقصر احمد باي والتي جاءت على هيئة الشرافات المعمارية.

التصميم الأول: بلاطة مفردة، جاءت على هيئة الشرافات التي عرفت استخداماً واسعاً في العالم الإسلامي في العمارة والفنون الإسلامية، مقاساتها ١٥×١٥ سم، قوام زخارفها ورقة كأسية كبيرة ثلاثية ومركبة، تحصر بداخلها زهرة الزنبق، تنتهي رؤوس الورقة بدوائر صغيرة، وتقوم على قاعدة متدرجة مستطيلة تتوسطها دوائر صغيرة، على جانبيها أنصاف زهرة الزنبق خالية من الزخرفة، وبركتن هذه القاعدة أرباع دوائر تتوسطها زهرة(الصورة ٢٤).

وتوجد أمثلة لهذا التصميم بالمتحف الوطني للآثار القديمة والفنون الإسلامية وسفينة قصر الباردو، لكنها تختلف عنها من حيث الخصائص الفنية والألوان، فالموجودة بالمتحف لونت الورقة بالأزرق ولمسات من الأخضر على أرضية زرقاء، بينما الموجودة بقصر احمد باي لونت الورقة بالأخضر ولمسات من الأزرق مع وجود النقطة الثالثة، مما يدل على أن البلاطتين من صناعة فترتين مختلفتين.

وبنفس الحجرة والتي تليها نجد نموذجاً آخر استخدم إطاراً لحوشات جدارية، يتميز بتأثيره بال تصاميم التركية وزخارف الإربسك في نفس الوقت، وهي عبارة عن تجميعة من بلاطتين مقاساتها ١٥×١٥ سم، وسمكتها ٢ سم، ذات طينة حمراء كما تتميز بزخارفها الجميلة التي جاءت على هيئة الشرافات المعمارية، وهي عبارة عن ساق تمتد لتشكل أوراق نباتية مركبة رسمت بأسلوب هندسي على هيئة أوراق كأسية مدببة، تلف الساق بطريقة حلزونية، تنمو من نقطة تلاقيهما عناصر تشبه الورقة المفصصة، وتبرز من ركني من أركان البلاطة أرباع دوائر تكمل بالبلاطات المجاورة، بينما من منتصف الصلع تنمو ورقة ثلاثية مدببة، لونت بالأزرق والأصفر والبني والأخضر على أرضية ناصعة البياض، وحددت زخارفها باللون البنبي(الصورة ٢٥).

وتوجد أمثلة لهذا المثال وسابقه في بعض المعالم بمدينة تونس، حيث نجد الأولى في تربة علي باي(القرن ١٢هـ/١٨٠م)، ودار عثمان داي(القرن ١٠-١٦هـ/١٧٥٦-١٧٠م)، والثانية في مدرسة بير الحجر(القرن ١١٧٠هـ/١٧٥٦م)، والمدرسة

^(٥)- لعرج(عبد العزيز محمود)، الزليج، المرجع السابق، ص٧٢.

السليمانية(القرن ١٢هـ/١٨٠٦)^{٥٦}، وهذه البلاطات من النماذج التي أخذها احمد باي من الدور والمباني التي هدمها وأعاد استعمالها بقصره وبني في مكانها القصر. وبالإضافة إلى التصميم السابق، وجدت بعمائر مدينة قسنطينة لوحات فنية خزفية يتشكل موضوعها الزخرفي أساساً من المزهريات ، لكن معظمها غير مكتمل ما عاد النموذجين التاليين:

اللوحة الاولى(الصورة ٢٦): عبارة عن لوحات متكررة بدار بن جلول في الغرفة الغربية من الطابق الاول على طول الجدار، يقدر عددها بالغرفة بـ ٩ لوحات، تتكون من ٤٥ بلاطة ذات مقاسات ١٥١×١٥٣ سم وطينة صفراء، يقدر اتساع اللوحة بـ ١٥٤×٨١ سم، نظمت في تسعه صفوف عمودية وستة أفقيه، يحيطها إطاران، الداخلي خالي من الزخارف، أما الخارجي فهو مشكل من بلاطات جناح الخطافية.

تتكون من مزهريه ذات قاعدة ناقوسية، مشكلة من أنصاف مراوح نخيلية، مكونة بوسطها ورقة ثلاثية، وبدن منقخ يتميز بالتنوع في زخارفه المشكلة من عناصر نباتية وهندسية متنوعة، بعضها على هيئة عقود مفصصة، تتضمن أزهار ووريقات صغيرة، محمولة بأعمدة اسطوانية، يليها شريط متدرج خالي من الزخرفة، ثم شريط آخر تكرر على جانبيه نفس العناصر السابقة، تتوسطها فروع مورقة، ومزهرة رفيعة، ثم يضيق البدن باتجاه أعلى، مشكلاً رقبة رفيعة، تنتهي بفوهة المزهريه، على هيئة تاج عمود.

وتقوم المزهريه كل على قاعدة مستطيلة مفصصة بأنصاف دوائر صغيرة مركبة، تحملها فروع نباتية وأوراق وسيقان ملتفة، تتمو من قاعدة اللوحة الأصلية، وهي عبارة عن أوراق ثلاثية مطولة ومدببة، وجزؤها السفلي على هيئة عقود مفصصة مركبة، وتبرز من فوهة المزهريه زهرة الرمان ذات حجماً كبيراً وأوراق الخرشوف المركبة لفائف وأغصان رفيعة، تمتد بطريقه حلزونية، تتمو منها براعم وفروع مورقة، وتشكيله من الأزهار المختلفة والمتنوعة في الشكل والحجم المتاثر بأسلوب الباروك منها اللاله والقرنفل والياسمين والقرنفل، ويحتضن التصميم بالكامل عقد حدوبي، مشكل بأنصاف المراوح النخيلية المسننة والمتعلقة ببعضها بطريقه مقوسة، يعلو قمة العقد هلال تتوسطه زهرة اللاله رسمت بطريقه شديدة التحوير، يقوم العقد على عمودين مشكلان من أنصاف المراوح النخيلية المتعلقة ببعضها البعض، يعلوها تاجان في شكل جرس مقلوب. زخرفت اللوحة بالأزرق الكوبالتي، والأخضر، والأصفر البرتقالي، ولمسات من البني، وحددت عناصرها بالبني.

وتتميز هذه اللوحات بأسلوبها الفني المتاثر بأسلوب الأوروبي(الباروك والركوكو)، أكثر من تأثيرها بأسلوب التركى، ويوضح ذلك في اللفائف الورقية

^{٥٦}-SAADAOUI.A, op-cit, Fig74, 84,93. REVVAULT.J, op-cit, P149.

والحلزونية، أما التأثيرات التركية فنلمسها في العناصر الزخرفية كزهرة اللاله والرمان والهلال.

وتوجد أمثلة لهذه اللوحات في كل من قصر الباردو، ومتاحف الآثار القديمة والفنون الإسلامية بالجزائر، ومتاحف الباردو وقصر احمد باي بتونس، وتوجد أمثلة تشبهها بجامع جورجى بالإسكندرية، مع اختلافات بسيطة في التفاصيل الثانوية، والتشكيلة اللونية^(٥٧).

اللوحة الثانية: حشوة مربعة مقاساتها ٦٠ سم، قوام زخارفها مزهريه متفرخة البدن رسمت عليه خطوط مقوسة على هيئة خود، ورقبتها ضيقه في جزئها السفلي لتأخذ في التوسيع في اتجاه الفوهه.

اما بدن المزهريه فتحتلle زخارف نباتية وهندسية، جزوها السفلي مشكل من خطوط مقوسة تعلوها مراوح نخيلية على جانبيها ضفيرة ذات قاعدة مثلثة، ومقبضين على شكل حرف(S) اللاتيني، تتمو من المزهريه فروع من لفائف وأغصان غليظة ملتوية ملقة حول بعضها تنتهي اطرافها بازهارا مختلفة، تتمو منها أوراق متفرعة ومراوح نخيلية بسيطة ومركبة، تنتهي الأفرع بأزهار مختلفة، منها أزهار كاسية بسيطة ومركبة، وأزهار اللاله، وأزهار الرمان، وأزهار القلب الدامي، يحيط التصوير بالكامل إطار بالأزرق ولمسات من الأبيض تزيينه عناصر حلزونية متكررة على امتداد الإطار(الصورة ٢٧).

وتوجد عدة أمثلة لهذه اللوحة في كل من جامع احمد باشا شائب العين(١١١٠هـ/١٦٩٩م) بلبيبا مع اختلافات بسيطة في بعض التفاصيل الزخرفية الثانوية، والتشكيلة اللونية^(٥٨)، ونجدتها أيضا في دار جلولي بسفاقص التي تعود إلى القرن ١٨ م^(٥٩).

٣/ المجموعة الثالثة:

هذه المجموعة خضعت إلى التأثيرات الأوروبية لا سيما منها التأثيرات الإسبانية والإيطالية والتي يمكن تقسيمها إلى قسمين:

القسم الأول: تتسم تصاميمها بتأثيرها بالأسلوب والعناصر الإسبانية مع احتفاظ العناصر بطبعها العثماني، وتتضح على العناصر تأثرها بالتصاميم الإسبانية من حيث انتفاخ العناصر وغلوظتها واحتاطة الأركان الخارجية للبلطة بعناصر بيضاوية أو خطوط مقوسة تتصل بالأضلاع الجانبية وتسير معها، تتدخل مع بعض التصاميم الابطاق التجممية، تراوحت مقاساتها بين ١٣ سم و٢٠ سم وسمك ٢ سم، والتي

^(٥٧)- لعرج(عبد العزيز محمود)، الرليج، المرجع السابق، ص ٩٠-٩١.

^(٥٨)- البهنسى(صلاح احمد)، «التصميمات والعناصر الزخرفية على العوائير الإسلامية الليبية في العصر العثماني الأول والقرن الفرمانى»، مجلة كلية الآثار، العدد التاسع، ١٩٩٨، ص ٣٠٩.

^{٥٩} ZOUARI.A, «le Dar Jallouli et le dar Hintati à Sfax», in : L'Habitat Traditionnel dans les Pays Musulmans Autour de la Méditerranée, Rencontre d'Aix-Provence (6-8 JUIN 1984), le Caire، 1988، T I، PL : LII.

من خلال اسلوبها الزخرفي يمكن نسبتها إلى أواخر القرن الثامن عشر وبدايات القرن التاسع عشر، وهي الفترة التي بدأت التأثيرات الأوروبية بالوُفُود على البلاطات المصنوعة بتونس بصفة عامة ومعامل الفلاحين بصفة خاصة.

النموذج الأول: بلاطة مفردة مقاساتها ١٣ سم، وجدت امثلة منه بغرف وأروقة الطابق الأرضي المطل على الحوض المائي بقصر احمد باي، ويبدو أنها وضعت في غير أماكنها الأصلية بعد عملية الترميم، إذ يشير بروسو إلى هذا الجزء من القصر بأنه كان مكسو ببلاطات ايطالية، بينما الطابق الأول هو الذي تكسوه البلاطات التونسية^(٦٠)، بحيث نجد بعض آثار هذه الاخيره في إطارات الأبواب والشبابيك وفي بوابتين اعتابها، وبالدخلات الصماء، كما استخدمت كسوة كاملة أو كخشوات جدارية بكل من الجدران الداخلية للغرف الخاصة بفاطمة بنت الباي، وبجناح الباي في بلاطات متكررة أو اطر لخشوات، مقاساتها ١٣ × ١٣ سم، وسمكتها ٢ سم، تتميز بطينتها الحمراء، قوامها دائرة مفصصة مركزية مرکبة تشع منها نجمة ثمانية، تعلو رؤوسها دوائر صغيرة وأوراق مدبية رسمت على هيئة عناصر رمحية بالتناوب، نفذت بأسلوب هندي ، يفترش العنصر المركزي ورقة مسننة تعرف بعفة الصيد(قلم الأسد)، تتمو منها باتجاه الأركان الخارجية عناصر رمحية، حدّدت زخارفها بالبني على أرضية برتقالية شاحبة وببيضاء مزرقة، ولونت بالأزرق الداكن والأخضر الحشائحي(الصورة ٢٨)^(٦١).

وتوجد لهذا التصميم نماذج بدار بن عبد الله ودار حسين باي بتونس وهي تعود إلى أواخر القرن ١٧ وأوائل القرن ١٨ م ودار المنستيري(بداية القرن ١٩ م)^(٦٢)، وبجامع يوسف صاحب الطابع (١٢٢٠ هـ/١٨٠٩-١٨٠٥ م) بنفس المدينة^(٦٣).

النموذج الثاني: بلاطة مفردة مقاساتها ١٣ سم، استخدمت في أجزاء مختلفة من القصر في السقيفه وبأطر الشبابيك والأبواب وفي اعتابها الداخلية، كما نجدها على شكل أكسية جدارية بجناح الباي، وباطار وخشوات جدارية بغرفة فاطمة بنت الباي، وبغرف الطابق الأول المطل على الحوض المائي، قوامها نجمة مرکبة من ثمانية رؤوس مرسومة باللون الأصفر والأزرق الداكن والأخضر الحشائحي، وبأركانها أزهار محورة تتمو منها فروع تنتهي بأوراق ثلاثة رسمت بالأخضر والأصفر، وحدّدت العناصر الزخرفية بالبني على أرضية بيضاء مخضرة (الصورة ٢٩)^(٦٤).

^{٦٠}BROUSSAUD.G, op-cit, P15.

^{٦١}ibid, PL.26F.

^{٦٢}REVAULT.J, Palais, G, op-cit , P58, 86. LOVICONI.A&D, op-cit, P133.

^{٦٣}SAADAOUI.A, op-cit, Fig125.

^{٦٤}BROUSSAUD.G, op-cit, PL.26E.

وهناك أمثلة من هذا النوع من البلاطة بتصنيع سيدى عبد الرحمن^(٦٥) والمتحف الوطنى للآثار القديمة والفنون الإسلامية، تشتهر في الخصائص الصناعية والفنية، إلا أنها تختلف عنها من حيث الألوان وبعض العناصر الزخرفية، ففي هذه الأخيرة تميزت باللون الأصفر والرمادي والأزرق، كما أن الأوراق الثلاثية عوضت بالأزهار الكأسية، مما يدل على أنها من مصنع واحد وفترتين مختلفتين، وتوجد لها أمثلة أيضاً في دار بن عبد الله بمدينة تونس والتي تعود إلى القرن ١٢ هـ / ١٨٠ م^(٦٦).

النموذج الثالث: (الصورة ٣٠): عبارة عن تجميعة تتكون من أربع بلاطات، مقاساتها ٢٠×٢٠ سم وسمك ٢ سم، تتوسطها دائرة مركبة مفصصة، يحيطها مطلع ثمانى الرؤوس يشبه الدائرة المسننة، تتمو من رؤوسه الثمانية عناصر نباتية بيضاء مفصصة على هيئة الأوراق النباتية المركبة، يحيط بالتصميم المركب دائرة مفصصة جزءها الداخلي مسنن، تتخلله مراوح نخيلية بسيطة ، تتصل هذه الأخيرة بالعناصر البيضاء السابقة، حللت الأركان الخارجية بأرباع نجمة متداخلة مركبة ذات ثمانى رؤوس، حددت زخارفها باللون البني، ولونت بالأخضر الزيتونى والبرتقالي والأزرق الداكن والبني الأجربي على أرضية بيضاء غير نقية.

التصميم الرابع: (الصورة ٣١): تجميعة من أربع بلاطات، وهي على نوعين من حيث المقاسات، نوع صغير مقاساته ١٣×١٣ سم، والآخر كبير ٢٠×٢٠ سم، لهما تصميم زخرفي واحد، قوامه دائرة مركبة ومفصصة، تبرز منها عناصر حلزونية في هيئة حرف الواو وأوراق كأسية منتفخة بالتناوب، يحيط التصميم المركب دائرة كبيرة، تبرز من منتصف الأضلاع أنصاف نجمة ثمانية الرؤوس تتكون بالبلاطات المجاورة، وباتجاه الأركان الخارجية ثلاثة دوائر صغيرة، أوسعها بيضوية الشكل، ويكرر ربع العنصر المركب في الأركان الخارجية، حددت زخارفها بالبني، ورسمت بالأزرق الداكن والأصفر الباهت والبرتقالي والأخضر الفاتح على أرضية بيضاء.

التصميم الثالث: عبارة عن تجميعة من أربع بلاطات، مقاساتها $20,5 \times 20,5$ سم، وسمكها 2 سم، وطينة حمراء، قوام زخارفها دائرة مركبة تشع منها أوراق ثلاثة أوسطها مدبة تتخللها سيقان مورقة تنتهي بزهرة ثمانية، يحيط التصميم المركب شريط مربع غير منتظم، عبارة عن عناصر نباتية غليظة من أوراق ثلاثة مدبة وكأسية ومراوح نخيلية وانصافها، يتوسط أضلاع المربع أشكال بيضوية تحصر بداخلها خطوط مستقيمة ومتقاطعة على هيئة مربعات صغيرة، وبنقطة التقاطع نقط صغيرة باللون الأزرق، يبرز من أعلى الدوائر باتجاه الأركان الخارجية برعم صغيرة ينتهي بوردة زرقاء، حددت الزخارف بالبني، ولونت بالأخضر

^(٦٥)- لرج (عبد العزيز محمود)، الزليج، المرجع السابق، ص ٥٧.

^{٦٦} REVAULT.J, Palais, op-cit, P85.

الزيتوني والأزرق والأصفر الذي يميل نحو البرتقالي وعلى أرضية بيضاء(الصورة ٣٢^{٦٧}).

والتصميم الأخير لا نجد له إلا مثلا واحدا وهو ضمن النماذج المعروضة بالقصر، تتشابه مع الأمثلة السابقة من حيث الخصائص الصناعية والفنية، وبوجود النقاط الناتجة عن عملية الحرق بالأفران، وكذلك في تقليدها لتصاميم إسبانية.

أما القسم الثاني: جاءت البلاطات فيه على درجة كبيرة من الرقة والاتقان، مقاساتها كبيرة تراوحت بين ٢٠ سم وسمك ٢ سم رسمت وفق تصاميم أوروبية لا سيما منها الإيطالية افقدتها الفنان شخصيتها، وقدلها تقليدا تماما إلى درجة التطابق يصعب التمييز بينها لولا وجود ثلات نقاط دائيرية صغيرة من غير طلاء على وجه البلاطة (٣٠، ٣٣، ٣٤) وهي أربع نماذج كالتالي:

والأكثر استخداماً التصميم الأول الذي اعتمدت على الاشرطة كعنصر زخرفي تتخللها العناصر النباتية.نموذج الاول (الصورة ٣٥): عبارة عن تجميعة من أربع بلاطات، مقاساتها ١٣×١٣ سم او ١٥×١٥ سم، قوام زخارفها عناصر نباتية وهندسية، على شريط يمتد عبر ركني البلاطة، يتوسطه عنصر زخرفي عبارة عن ساق نباتي مورق ومزهر، تنمو من ركني البلاطة باتجاه المركز للتلاقى بزهرة سداسية تتفرع عنها عناصر حلزونية، وبالأركان نجد زهرة سداسية، تتفرع منها مراوح خيلية مركبة.

ويتشابه هذا التصميم مع نموذجين لهما خصائص صناعية وفنية مختلفة الأول إسباني، ويتحدث بروسو(BROUSSAUD) عن هذا النموذج التونسي ويقول عنه بأنه تصميم إسباني قلدته التونسيون^{٦٨} وله أمثلة في مئذنة تستور بتونس، أما النموذج الثاني فهو من صناعة إيطالية، ونجد له أمثلة بدار بن جلول وقصر احمد باي، ولا يكمن الاختلاف بين النماذج الثلاثة إلا في بعض التفاصيل الثانوية وتدرج الألوان والاختلاف الاكasicid ودقة ورقة تنفيذ التصميم.

النموذج الثاني: استخدم بسقية قصر احمد باي، تجميعة من أربع بلاطات قلدت فيها التصاميم الإيطالية إلى درجة التطابق وقد عثرنا على نماذج منه في القصر من صناعة إيطالية، حتى إننا لم نفرق في بداية الامر بينهما لولا وجود النقط الثلاثة التي تركها الحوامل الفخارية، مقاساته 20×20 سم وسمكتها 2 سم، قوامه زخارفه دائرة مركبة تنمو منها أوراق طولية مفصصة، تحيطها دائرة ملئت استدارتها بخطوط رفيعة متقلطة، تبرز من الدائرة بمنتصف التجميعة ورقة كاسية منتفخة تشبه أوراق الاكانتس، تعلوها زهرة الزنبق ، تتبع من نقطة التقائهما فروع مورقة تنتهي بنفس الزهرة بأوراقها المتدرية، وباتجاه الأركان الخارجية شريط مركب مليء بمعينات برترالية على أرضية خضراء مزروقة يكتمل بالبلاطات المجاورة

^{٦٧}BROUSSAUD.G, op-cit, PL.12B.

^{٦٨}ibid, PL.12D.

مشكلاً مربعاً، رسمت بالبنفسجي والأخضر المزرق والبرتقالي والأزرق الداكن على أرضية بيضاء طباشيرية غير نقية (الصورة ٣٣)^{٦٩}.

النموذج الثالث: عبارة عن تجميعة تتالف من دائرة مركزية مفصصة تحيطها بقات من الازهار التي يزينها شريط ربط العنق تحيطها اقواس السهام وفي اركان التجميعة اوراق الاكانتس التي تكتمل في البلاطات المجاورتان.

النموذج الرابع: تجميعة قوامها دائرة مفصصة تحيطها دائرة اكبر من الاولى تداخل مع مصلع غير منتظم تتمو منه انصاف مراوح نخيلية رسمت بشكل طولي تتجه نحو الاركان ومنتصف اصلاح التجميعة.

ويبدو على القسم الاخير تاثير العناصر والوحدات الزخرفية فيه باسلوب الباروك الذي تميز بالخطوط الحلوانية واقواس السهام والانحناءات وبقرن الرخا التي عرفت واستخدمت بكثرة في عصر النهضة وكراهيته الخطوط المستقيمة ومزج بينها والعناصر النباتية من السيقان والافرع والاوراق والزهور.

خاتمة:

في ختام هذا البحث المتواضع نخلص إلى أن مدينة قسنطينة ترعرع بتصاميم عديدة لل بلاطات الخزفية التونسية، تصاميم يبيدو عليها التأثير بالقاليد المعاصرة لها على غرار التأثيرات العثمانية التركية والتأثيرات الإسبانية والإيطالية، وعلى الرغم من ذلك التأثر إلا أن البلاطات الخزفية التونسية تتسم بمميزات وخصائص تجعلها متميزة عن غيرها من البلاطات الخزفية، ولعل من أهم تلك المميزات وجود ثلات نقاط عليها، تداخل وتمازج الألوان والأكاسيد، استخدام العناصر الزخرفية النباتية والهندسية على نطاق واسع مستجيبة في ذلك لتعاليم الدين الإسلامي، على عكس البلاطات الخزفية الهولندية والإيطالية التي غزتها العناصر الأدمية والحيوانية والمناظر الطبيعية.

كما يمكن القول أن كثرة استخدام البلاطات الخزفية التونسية بمعالم مدينة قسنطينة هو دليل على التواصل التجاري الكبير الذي كان يربط المدينة بأسواق ايلة تونس العثمانية، وهي الحقيقة التي تثبتها النصوص التاريخية في أكثر من مرة.

^{٦٩} BROU SSAUD.G, op-cit, PL.9A

ملحق الصور:



الصورة: ٣



الصورة: ٢



الصورة: ١



الصورة: ٦



الصورة: ٥



الصورة: ٤



الصورة: ٩



الصورة: ٨



الصورة: ٧



الصورة: ١٢



الصورة: ١١



الصورة: ١٠



الصورة ١٥



الصورة ١٤



الصورة ١٣



الصورة ١٨



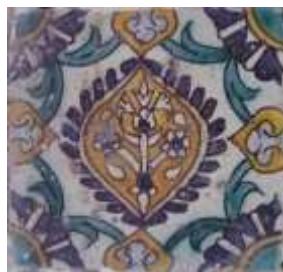
الصورة ١٧



الصورة ١٦



الصورة ٢١



الصورة ٢٠



الصورة ١٩



الصورة ٢٤



الصورة ٢٣



الصورة ٢٢



الصورة ٢٧



الصورة ٢٦



الصورة ٢٥



الصورة ٣٠



الصورة ٢٩



الصورة ٢٨



الصورة ٣٣



الصورة ٣٢



الصورة ٣١



الصورة ٣٤



الصورة ٣٥