الإفاده من جماليات اللون في الفن المصرى القديم لإستحداث حلى خزفيه

أ.د/عبير عبدالله شعبان د/ علاء الدين نظمى الطيار آية الله ناجى فتح الله شهاب الدين

ملخص البحث

للفن المصرى القديم سمات تميزه عن غيره فسيطر عليه افكار العقيده والظروف البيئيه المحيطه فاستخدم خامات صلبه التعبير عن فنه وبتقنيات معينه ، فاستخدم الفنان المصرى القديم مثلا النحت الغائر لتحقيق عنصر الامان والحمايه لاعماله واذا لزم استخدم النحت البارز مع الحفاظ على نسب الاشكال والتناسب بينها واللجوء للتجريد والتكرار والحفاظ على توازن الشكل ليؤكد على استمراريه الحياه ، وتوظيف جماليات اللون ليخدم العمل الفنى والمضمون التعبيري له.

" فاللون له اهميه ودلاله في الفن المصرى القديم فانقسم توظيفه لاقسام عده منها التوظيف التجريدي ، والتوظيف الانطباعي للاطياف اللونيه المختلفه ، والتوظيف السريالي الذي خرج فيه عن المألوف لاثاره الدهشه ، والتوظيف الانفعالي ليوضح الدلالات النفسيه للون والتوظيف الحركي للون ، والتوظيف الرمزي فيأخذ اللون دلالته الرمزيه من مفردات الطبيعه فالاخضر لون الزروع رمز للرخاء والنماء واللون الازرق يعبر عن الماء رمز الحياه ."(۱) ظهرت رمزيه اللون بوضوح في حلى عصر الدوله الحديثه والتي تمتعت بعدة سمات منها التتوع في العناصر المستخدمه وتشمل النباتيه والحيوانيه والأدميه والهندسيه والكتابات ودخلت في تشكيل مفردات عديده كالقلادات والحلقان والاساور والصدريات والخواتم والتمائم ، واستخدم التكرار الذي يعطي احساسا بالحركه والتماثل .

فاستخدم الوان الازرق – والاخضر – الاحمر – الاصفر – الاسود – الابيض وكل لون له دلالته الرمزيه وعند استخدام عده الوان مشتركه في عمل واحد لنقل معنى معين وتحقيق هدف من ذلك مثال عند استخدام اللون الازرق مع اللون الاخضر فالازرق يعبر عن الحياه والاخضر يعبر عن الخير والنماء وتستخدم للحمايه من الشرور والحفاظ على حياه مستمره برخاء .

۱ - اميره السيد اسماعيل بركات "الابعاد الجماليه لثنائيه اللون والملمس في التراث المصرى لاستحداث تذكارات أسياحيه خزفيه ، ۲۰۱۹ ، ص ۸۶، ۸۰، بتصرف.

7 5 4

Abstract:

The ancient Egyptian art has features that distinguish it from others, so it is dominated by the ideas of the creed and the surrounding environmental conditions, so it used solid materials to express his art with certain techniques, so the ancient Egyptian artist used, for example, bas-relief and if necessary the use of prominent sculpture, and he preserved the proportions of shapes and proportion between them with the resort to abstraction and repetition while maintaining a balance The shape emphasizes the continuity of life, and employed the aesthetics of color in a way that emphasizes the aesthetic value of the artistic work and its expressive content. Affective employment demonstrates the psychological connotations of color, the kinetic employment of color, and the symbolic employment, so the color takes its symbolic significance from the vocabulary of nature, so green is the color of crops as a symbol of prosperity.

And growth, and the blue color expresses water, the symbol of life.

The symbolism of color appeared clearly in the ornaments of the modern state, which enjoyed several features, including the diversity in the elements used, including vegetarianism, animalism, humanism, engineering, and writings, and entered into the formation of many vocabulary such as necklaces, rings, bracelets, vests, rings and amulets, and the repetition was used that gives a sense of movement and symmetry.

So use the colors blue - green - red - yellow - black - white and each color has its symbolic significance, and when using several common colors in one work to convey a specific meaning and achieve a goal of that, for example when using the blue color with green, blue expresses life and green expresses good and development It is used to protect from evils and to maintain a continuous life in prosperity.

مقدمه البحث:

جماليات اللون في الفن المصرى القديم:

للفن المصرى القديم مكانه وقيمه فنيه عاليه يظهر بوضوح في الاثار التي تم العثور عليها من البحث والتتقيب، فهو يتمتع بالعراقة والدقه والجمال ، فكان الفنان المصرى يُتقن في صنعتُه فيُعبر عن مشاعر واعتقادات راسخه بداخله الى جانب التعبير عن الطبيعه المحيطه التي كانت تتمتع بالمظاهر الخلابه والمناخ الجيد ووفره الخامات الطبيعيه فيها ، وظهر تقدم واضح منذ بدايه عصر الدوله الحديثه فكانت هذه الفترة من أزهى عصور مصر وأكثرها قوة لأنها كانت تحت حكم ملوك أقوياء قاموا بكثير من الفتوحات والإنتصارات وأدى ذلك إلى إستقرار البلاد وقوتها ، الأمر الذي ينعكس على تطور الصناعات وإظهار الكثير من الإبداع والتميز ، "ومن ملوكها الأقوياء الملكه "حتشبسوت "التي قامت بإستغلال مناجم الذهب في بلادها وإهتمت بالصناعات المختلفه. وأرسلت حملات تجاريه والتي من أهمها حملتها التي أرسلتها عن طريق البحر إلى بلاد (بونت) وتشمل بلاد الصومال واليمن" (1)

وهذا أدى إلى تبادل الخبرات وظهور طرق جديده للصناعات المختلفة وخاصه فى صناعه الحلى الذى تطور تطورا باهرا فى ذلك الوقت ، وظهر فيه من الدقه والمهارة والإتقان ليصبح موضع فخر لصناع هذه الفترة المزهرة التى ظهر فيها طبقات غنيه ذات ترف تهتم بالتحلى ليعبرون عن سمو المكانه والثراء ، ويوجد نماذج عديده تعبر عن مهارة وتقدم صياغ هذة الفترة فى التشكيل والصياغه والزخرفه منها كنز الملكه "أعح-حوتب"

المشكله:

إلى أى مدى يمكن الإفاده من جماليات اللون فى الفن المصرى القديم لإستحداث حلى خزفيه بالطينات الملونه.

فروض البحث:-

في ضوء مشكلة البحث يمكن صبياغة الفروض على النحو التالي:

- يمكن استحداث حلى خزفيه معاصره مستمده من جماليات اللون في الفن المصرى القديم .
- يمكن الاستفاده من الامكانيات التشكيليه للطينات الملونه لاستحداث حلى خزفيه مستمده من الفن المصرى القديم .

لسهام أسعد عفيفي السيد .دراسه الخط الهندسي في الحلى الفرعونيه لإثراء مشغولات الحلى في التربيه الفنيه المربيه الفنيه التربيه الفنيه علوان ١٩٨٧ ص٥٥ بتصرف

الأهداف: - يهدف البحث إلى:

- دراسة اللون ودلالاته في الفن المصرى القديم الاسره (الثامنه عشر).
- دراسة العلاقه بين اللون والحلى في الفن المصرى القديم لإستحداث حلى خزفيه .
- الاستفاده من الامكانيات التشكيليه للطينات الملونه لاستحداث حلى خزفيه مستمده من الفن المصرى القديم.

أهميه البحث: - تكمن أهمية البحث على النحو التالى:

- الإطلاع بمداخل جديده لاستحداث حلى خزفيه معاصره.
- تأصيل الهويه بتناول احد الطرز الفنيه في الحضاره المصريه .
- اثراء المكتبه الفنيه بالدراسه حول اللون في الحلى الخزفيه الفرعونيه وأثرها لاستحداث حلى معاصره .
- -التاكيد على الامتداد الفكرى ما بين الموروث الثقافي المتمثل في الحضاره المصريه القديمه والحلى المعاصر.

حدود البحث:-

تقتصر حدود البحث على:

- يقتصر البحث على دراسة اللون ودلالاته في الفن المصرى القديم الاسره الثامنه عشر.
- يقتصر الاطار التجريبي على طينه بيضاء مكونه من بول كلى وكاولين بنسبة ١:٢ وصبغات ملونه .

منهجيه البحث:

يقوم البحث على المنهج الوصفى التحليلي والتجريبي وينقسم الى اطارين أساسيين هما:

الإطار النظرى:

- دراسه خصائص الفن المصري القديم .
- دراسة اللون ودلالاته في الفن المصرى القديم في الاسره (الثامنه عشر).
- دراسة الخصائص الفنيه والتشكيليه للحلى في عصر الدوله الحديثه والحلى الخزفيه في الفن المصرى القديم.

الاطار العملى: يتجربه ذاتيه

- تسعى الباحثه لإستحداث حلى خزفيه مستمده من جماليات اللون فى الفن المصرى القديم من خلال توظيف بعض العناصر النباتيه (اللوتس والبردى ونبات الزنبق وزهره الاقحوان ونبات اليبروح). المشكله بالطينات الملونه.

مصطلحات البحث: -

الحداثه:

"هى نقيض القديم أو التقليدى ، وهى حركه نهوض وتطوير وابداع هدفها تغيير انماط التفكير والعمل والسلوك ، وهى حركه تتويريه عقلانيه مستمره هدفها تبديل النظره الجامده إلى الأشياء والكون والحياه إلى نظره أكثر تفائلاً وحيويه " (١)

الحلى الخزفيه:

"هى حلى مصنوعه من الطينات المختلفه ، وتتم بطرق عديده للتشكيل ويعالج سطحها بالبطانات الملونه والطلاءات الزجاجيه المختلفه وتحرق حريقين بسكويت وطلاء زجاجى ويمكن تلويفها مع خامات اخرى لزياده القيمه الجماليه والفنيه"(٢)

الإطار النظري:

خصائص الفن المصرى القديم في الدوله الحديثه الاسره الثامنه عشر:-

الفنان المصرى يعبر عن مشاعرة وأفكاره وعقيدته والطبيعة المحيطه به ويتأثر بالظروف الاقتصاديه والسياسيه التى يستظل بظلها بشكل من التلقائيه والعفويه ، حيث ظهر فى فنه وجعل للفن المصرى القديم جماليات وسمات تميزة عن غيره.

- (۱) تهتم رسوماته وزخرفته وعمارته وفنه بعقيدته الدينيه ولخدمته في حياته الأخرى ،حيث كانت أغلب أعماله تستخدم فيها رموز لتقيهم من القوى الخفيه الشريرة، وكذلك العمارة فكانت تبنى بمثابه مكانا له يعيش فيه حياته الأخرى وتزخرف بزخارف تيسر له الوصول لسبل الراحه المتعددة في العالم الآخر .
- (٢) أغلب زخارفه يضعها جنبا الى جنب بعيدا عن الرؤيه المنظوريه للمفردات ، فهو يهتم بظهور التعبيرات والحاله المراد نقلها في وضوح ، ويراعي الدقه فيها
- (٣) ينظر للمعنى الداخلى للعنصر ودلالاته الفنيه والعقائديه ويرسمها ويشكلها بناءاً على ذلك مؤكداً على العلاقات المكانيه والزمنيه .
- (٤) كان الفنان المصرى معبرا عن الطبيعه المحيطه النابضه بالحياه فيستخدم للعناصر المرسومه والزخارف النباتيه خطوط حره متعددة الإتجاهات توحى بالحركه المستمرة والانسيابيه.
 - (٥) يحافظ على نسب الأشكال ليصبح المشاهد مرتاح ويشعر بالتتاسق والتآلف مع المفردة .

.

[.] الأداب > متفرقات أدبيه > mawdoo 3 .com - 1

^۲ منار تقى الدين توفيق حسن " اساليب توظيف العناصر الفنيه فى الفن المصرى القديم كمدخل لتصميم جداريات للأطفال " رساله ماجستير . ٢٠١١

العدد السادس والعشرون ابريل ٢٠٢١ ج ١

- (٦) استخدم الرموز بكثرة واهتم بدلالاتها الفنيه والعقائديه في تكوينات فنيه متاسقه ومتقنه محافظاً على نسبها واتزانها .
- (٧) يلجأ للتحوير والتحريف والأشكال المركبه مع الحفاظ على توازن الشكل وواقعيته ليحقق الإنتظام والتناسق.
- (A) كان يستخدم تخطيطات على هيئه شبكات من الخطوط الطوليه والرأسيه ليحقق الدقه في التنفيذ والشفافيه ولا يخفى شكل بشكل آخر .
- (٩) كان المصرى القديم يستخدم بعض التقنيات التى تلائم عقيدته ، حيث كان يستخدم النحت الغائر أكثر من البارز لتستمر فترة أطول محافظه على شكلها لتؤدى مهامها المنوط بها في الحياه الأخرى ومواجهه كل التحديات القادمه ، أما النحت البارز فكانوا يحافظون فيه على مستويات طفيفه ذات تقنيه عاليه في النقش وإستخدم اللون للتأكيد على الشكل في دقه وإنسجام ونقاء وواقعيه .
- (١٠) إستخدم الفنان المصرى القديم أسلوب التكرار في زخارفه المنقوشه ليؤكد على إستمراريه الحياه تبعا لعقيده (البعث)
- (١١) كان يظهر في أغلب نقوش وزخارف الفنان المصرى القديم التماثل في الأشكال الزخرفيه بحيث يحافظ على الاتزان والأستقرار التي تنقله له الطبيعه المصريه القديمه.
- (۱۲) "تتشكل الفنون المصريه القديمه على أساس فكرة البقاء والخلود ، التى تجعلهم يستخدمون خامات صلبه تساعد على تحقيق هذا المعتقد في فنونهم المختلفه من اثاث وعماره وحلى وغيرها من الفنون ، وساعدت طبيعه مصر وخاماتها المتوفره ابراز هذا المعتقد وتطوره ."(۱)
- (١٣) "الفنان المصرى القديم كان بارعا في الحفاظ على الشكل بحيث يكون بناءاً متكاملاً بحيث لا يسود الفراغ فيصير مفككا ولا يزدحم بالمساحات فيصير مختلفا ، بل توافق المساحات كبيرها وصغيرها ، إستخدام أسلوب التباين بين المساحات في تنظيم جميل ، فتحكم بالتالي في المساحه الخارجيه والأشكال الداخليه فأحدث التوازن بينهما وكونت بذلك علاقات جماليه "(٢)
- (١٤) إهتم بالألوان المتناسقه والمتعددة والواقعيعة النضرة والذي يجعلها تنبض بالحياه وتنقل الرؤيه الحيه للمفردات التي ينقلها ويستخدمها الفنان المصرى القديم في فنه .

⁽١) ريهام محمد عبد المحسن الشريف "توظيف جماليات الفن المصرى القديم في إثراء القيم التشكيليه الخزفيه في أعمال طلاب التربيه الفنيه "رساله ماجستير. جامعه حلوان ٢٠٠٣. ص٢١، بتصرف.

ل سهام أسعد عفيفى السيد :دراسه الخط الهندسى فى الحلى الفرعونيه لإثراء مشغولات الحلى فى التربيه الفنيه
 رساله ماجستير جامعه حلوان ص٦٦، ١٩٨٧.

حيث انبهر العالم بجمال وروعه اللون فى الفن المصرى القديم لما له من جاذبيته الفريده التى ميزته عن كل شعوب العالم القديم من حيث تناسق الألوان ودقه توزيعاتها وثباتها وزهائها ، فأخذ اللون مكانه عاليه عند المصرى القديم لارتباطه بعقائد ورموز دينيه مقدسه .

اللون ودلالته في الفن المصرى القديم:

أظهر الفنان المصرى القديم عبقريته في التاوين وتزين كل ما يحيطه من معابد ومنازل ومقابر وحدائق وملمس وادوات زينه وحلى، فلم يكن عشوائياً في إختيار ألوانه ، بل كان يختارها على أسس عقائديه ورمزيه وما تحمله من صفات وقدرات سحريه مقدسه . ، كما كان الفنان المصرى يحاكى باللون الطبيعه المحيطه به في مفرداته الفنيه المتتوعه وهذا يسمى بالتوظيف الوقعي للون .

" فهناك عدة توظيفات للون منها بجانب التوظيف السابق وهو:

- التوظيف التجريدى: فهو يختلف عن التوظيف الواقعى بحيث يهتم بعمل ايقاعات لونيه وتداخل وترابط

في الالوان بعلاقات ومساحات لونيه متباينه فيُّظهر العمل الفني صراع بين الفنان والشكل.

- التوظيف الانطباعى للون: يهتم باستغلال قيم التناقض اللونى والالوان الساخنه والبارده لتاكيد على توصيل جو انفعالى معين من المشاعر والاحاسيس للمتلقى .
- التوظيف السريالي: هي تهتم بالخروج عن كل ماهو مألوف لتحقيق الاحساس بالدهشه والغرابه والغموض.
- التوظيف الانفعالى للون: يتم توظيفه لتوضيح الدلات النفسيه للون وتاثيرها على احاسيس ومشاعر الانسان من خوف وغصب وحب وسعاده والم وشفاء وشقاء وكراهيه وغيرها من المشاعر الكثيره
 - التوظيف الحركي للون: وتنقسم الى شقين حركه ايهاميه ، وحركه فعليه
- فالاولى: تستخدم خصائص اللون الادراكيه من حيث اختلاف موجاته المتباينه التى تؤدى الى تذبذب ادراك تلك الالوان ، كما استخدم نظريات ادراك الشكل والارضيه والجشتالت فى التأثير على الادراك ، فيصبح الشكل هو التابع للون.
- الثانيه: تتطلب بناء شكل له كتله فراغ ترتبط باجزاء الشكل والتركيب المفصلي ودور كل جزء من اجزاء الشكل وبهذا يصبح اللون تابعاً للشكل.
- التوظيف الرمزى: يرتبط اللون بمعانى ودلالات وارتباطات وتداعيات نفسيه وعقليه وبعبادات وتقاليد بيئيه معينه عند الشخص المدرك"(١)

) اميره السيد اسماعيل بركات " الابعاد الجماليه لثنائية اللون والملمس في التراث المصرى لاستحداث تذكارات سياحيه خزفيه ، رسالة دكتوراه ، كليه التربيه النوعيه جامعه المنوفيه ، ٢٠١٩ ، ص ٨٤، ٨٥ بتصرف

" وقد اخدت الألوان دلالاتها الرمزيه من مفردات الطبيعه المحيطه بالفنان المصرى القديم التي تظهر بلونها ، فلون المياه ازرق فيدل الازرق على الحياه والتدفق وبهذا يصبح اللون الازرق رمز للمياه ، واللون الاخضر يعبر عن الزروع فيدل على الخير والرخاء ويرمز له ، وارتبطت الاساطير بتوضيح الدلالات الرمزيه للالوان المختلفه ، وقد ارتبطت الآلهه بصفات الالوان ودلالاتها المختلفه. "(١)

واستخدم اللون الأبيض المائل للصفره للتعبير عن جسم المرأه ليوضح مكانتها حيث كانت في المنزل بعيده عن أشعة الشمس الحارقه ، في حين عبر الفنان المصرى القديم بالون البني المائل للحمره عن جسم الرجل الذي يدل على ارتباطه بالأرض والحياه واستخدم الفنان المصري القديم ألوان متعدده الدرجات للتعبير عن كل هذه الرموز والإعتقادات ، وكان يلجأ في بعض الأحيان لإستيراد بعض المواد الطبيعيه التي تعينه على ذلك ، واستخدم المواد الصناعيه أيضاً ، وتطور في تقنيات التلوين وتركيبات الالوان على مر العصور فظهرت الألوان الشفافه واستخدمت الظلال في التلوين وكان يضيف مواد متعدده لزيادة بهاء اللون وتماسكه مثل بياض البيض والغراء والصمغ العربي واستخدم اكاسيد معدنيه مثل اكسيد الحديد والنحاس وغيرها من الأساليب التي ساعدت للوصول الى ما وصل اليه من تفوق ومهاره عاليه.

ماهية الألوان عند المصرى القديم :-

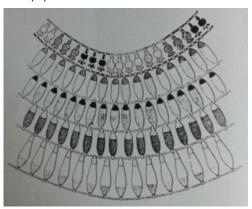
" استطاع معظم علماء الآثار والتنقيب تحديد ماهية معظم الألوان التي استعملها الفنان المصرى القديم فاللون الأخضر يسمى "وادج" عند المصرى القديم مرادفاً للخصوبه والحيويه والنماء واعادة الحياه من جديد ، ويستخدم في تلوين المفردات النباتيه من أشجار وأزهار وثمار ، وذلك على عكس اللون الأحمر الذي كان يُعرف باسم "دشر" وكان يعني لديهم القوه والغضب والنصر والهلاك واستخدم في كتابة أعمال الشر وكتابة أسماء الوحوش والأعداد ،آلهه الشر ، وارتبط بالأسطوره الشهيره "هلاك البشر" ، أما اللون الأبيض فعُرف باسم "حدج" ويشير الى النقاء والصفاء والرفعه في المكانه الإجتماعيه فهو لون الكتان الأبيض الذي يرتديه الملك والنبلاء وكبار الكهنه والموظفين ، ويستخدم في تلوين بياض العين والثياب ، أما اللون الأسود "كم" فكان يشير الى الظلام والى خصوبه الارض واعادة الإنماء ، ويستخدم في تلوين الشعر المستعار وشعر النساء ، أما اللون الأصفر فكان اسمه عند المصرى القديم "كنجت" ويعنى الخلود والديمومه وكانت اكبر مظاهره تتمثل في أشعة الشمس الذهبيه ، وكان اللون الأزرق مرتبطاً بالطقوس والعبادات وكانت له صله وثيقه بالخصوبه وإعادة الحياه فيعبر عن لون اله الحياه والتناسل "(٢)

(1)- https:// aa Wsatcom/home/article/786191.

⁽٢)- سحر عبد الفتاح طلب " المعطيات التشكيليه والرمزيه لمختارات من التمائم المصريه القديمه كمدخل لإثراء المشغوله الفنيه ، رسالة دكتوراه ،٢٠٠٣ ، جامعة حلوان ، كليه التربيه الفنيه ، ص ٢٢٩.بتصرف

فاللحلى في عصر الدولة الحديثه سمات وصفات تتمتع بها عن غيرها من العصور ومنها:

- 1- التنوع في إختيار العناصر والمفردات الطبيعيه المستوحاه من الطبيعه كالطيور والحيوانات .
- ٢ التتوع في أنواع وأشكال الحلى كالتيجان ،الأقراط ، الحلقان ،والخواتم والعقود والدلايات ،
 والقلائد ،والصدريات ، والأساور ومشابك الصدر .
- ٣- التكرار: لجأ الفنان إليه في صناعه الحلى كقيمه جماليه ليبرز جمال التصميم ويؤكده وليعطى إحساساً بالحركه والعمق داخل المشغوله دون أن يصاب المشاهد بالملل أو الرتابه كما أنه بدايه لطريق حدود فكريه جديدة كما في شكل (١)



- شكل (١) قلاده مصنوعه من فيانس متعدد الألوان قطرها ٩،٥ ٣سم يوضح التكرار في الحلى المصرى القديم الذي يحقق الحركه والتناغم للمشغوله من مقبره توت عنخ آمون (الدوله الحديثه)
- ٤- التماثل: أكد الفنان المصرى القديم في أعماله على الإتزان في توزيع عناصره وصياغاته
 داخل العمل وذلك من خلال التماثل.
- ٥- إستخدام الكتابات في أنواع الحلى وخاصه الخواتم: لأنها كانت كأختام بعد نزع الفص الموجود على السطح ولكن بطريقه رمزيه حيث حلت الرموز الهيروغليفيه محل حروف الهجاء المتعارف عليها.
- ٦- ظهور الصدرية: وهي نوع من أنواع الحلى التي لم تظهر من قبل في أي من الحضارات
 الأخرى

(۱) زاهى حواس الالوان عند الفراعنه ، الخميس ١٦صفر ١٣٨٦ه ١٧ نوفمبر ٢٠١٦م ، رقم العدد ١٣٨٦٩ ، بتصرف .



شكل(٢) صدريه على شكل الصقر حورس مقبرة توت عنخ آمون الدوله الحديثة الأسرة ١٨ المتحف المصرى ٧- إستخدام الآلهه المصريه كزخارف رمزيه في الحلى فتعتبر من أهم سمات الحلى في هذه الفترة.



شكل (π) صدريه للملك توت عنخ آمون المتحف المصرى $-\Lambda$ المزاوجه بين العناصر الآدميه والحيوانيه والطيور وظهر ذلك في شكل (π)



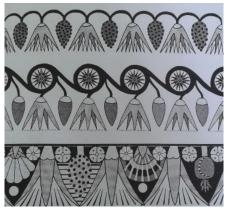
شكل(٤) قلادة للملكه العظيمه (أياح حتب) يظهر فيها ابنها الملك أحمس طارد الهكسوس واقفا على قارب مقدس محاطا بالمعبودين رع وآمون الدوله الحديثه الأسره ١٨

9- إستخدام مفردات في الحلى كالجعران والنسر التي لا تكاد تخلو من صدريه ، خاتم ، قطعه حلى منهم بجانب إستخدمه لزهرة اللوتس وعين حورس والخرطوشه شكل (٥).



شكل (٥) قلاده من كنوز الملك توت عنخ آمون – تمثل جعران متوج و مجنح استخدمت فيها الأحجار الكريمه ذات الألوان المختلفه مصنوعه من (الذهب فيروز – الفضة – عقيق أبيض – ورمادى – زجاج ملون) رقم ٥ ٢٣ المتحف المصرى – الدوله الحديثة الأسرة الثامنه عشر

• ۱- إستخدام الفنان لأشكال عديده للخط الزجزاجي والحلزوني وغيرهم التي تتسم بالتبسيط والمرونة في رسوم الزهور والنباتات كما كانت توظف تلك الخطوط كزخارف تملأ مساحات محدودة وهي كثيرة جداً وفيها يظهر قدرة الفنان المصري وبراعته في إيجاد شكلاً جديداً من إبتكارة لم ينقله من شيء ولم يقلد أحد كما في شكل (٦)



شكل (٦) يوضح الخط الزجزاج والحلزوني

11- إستخدام خامة الطين في صناعة الكثير من الدلايات الخزفيه والأقراط والخواتم كما إستخدمه في صناعه الخرزات المتتوعة الأشكال والأحجام التي تعطى قيمتها التشكيليه على قيمتها الفنيه التي تحولت على أيدى الفنان المصرى لعمل فني له وزنه وقيمته كما في الشكل (٧).



شكل (٧) قلادة عريضه - الدوله الحديثه الأسرة الثامنه عشر - مصنوعه من الخزف المزجج متعدد الألوان ، الطول ٧٧سم مصنوعه من صفين من شرائح اللفاح واللوتس الأزرق - متحف الفنون الجميله بوسطن (١)

17- ظهور الأستاتيت المزجج في صناعه الأقراط والخرز الذهبي، الكوارتز، العقيق الأحمر، والخواتم «٢)

تميزت الحلى الخزفيه في عصر الدوله الحديثه باستخدام بعض الخامات المحدده التي استخدمت قديما وامتد استخدامها لعصر الدوله الحديثه ولكن أُدخلت عليها بعض التعديلات والتطورات . أولاً : مسحوق الكوارتز المزجج (القاشاني)

"ويقصد بالقاشانى المصرى ما صنع من مسحوق الكوارتز المزجج ، أما إصطلاح (الأشياء السيليكسه المزججه) – الذى طرحه برنتون فمهم جداً وذلك لأنه قد يتضمن الفخار السيليكى المزجج ، كما أن إصطلاح (الفخار المزجج) الذى يستعمل فى أكثر الأحيان فى وصف القاشانى لأن الفخار يصنع من الطين وهو رطب ثم يقسى بالحرق، وكلمه (طليه زجاجيه) التى تستعمل أحيانا هى أيضاً غير صحيحه إذلو كان من الصواب أن يسمى الشئ المبرنق (برنيقا) لكان صواباً أن يسمى الشئ المطلى طلاء زجاجى طليه زجاجيه " (٣)

" وتم تشكيل الخزف المزخرف faience من حجر الكوارتز الأبيض كاساس جيد لحصوله على الطبقه الزجاجيه الشفافه التي تميزه ، وكانت عادتاً تلون بالأخضر والازرق ودخل في تكوينها نسب ضئيله من أكسيد النحاس ، فبذلك تقترب من اشكال الاحجار شبه الكريمه مثل واللازورد والحجر السماوي التركواز ، وكانت له مكانه دينيه عاليه ساعدت في استخدامه بكثره " (٤)

! Y O { **!**

⁽ ¹) Museum Of Fine Arts, Boston - Giftoc. Granville Way - 1965-1723-(reconstruction) (sheib shear)

⁽۱) منى محمود السيد على كحله "الطرز الفنيه التراثيه وأثرها في إبداع حلى خزفيه معاصره لتتميه الفطره الابداعيه لدى الطلاب ،رساله ماجستير ۲۰۰۹ ص ۸۲ ،ص ۸۶ بتصرف .

 $[\]binom{r}{r}$ – ألفريد لوكاس " المواد والصناعات عند قدماء المصريين" . ترجمه ذكى إسكندر ، محمد زكريا عتيم – مكتبه مدبولى ط اولى ٢٥٩، ص ١٩٩١.

^{(4)–} Ian Freestone and David Gaimster: Pottery in the Making, Brittah Museum Press. P.104.بتصرف

وفهى ماده هشه ذات حبيبات دقيقه وأحيانا صلده وخشنه ، وتأخذ اللون الأبيض غالباً ولكنها أحياناً توجد باللون المائل للصفره أو البنى الخفيف أو الأبيض المائل للزرقه أو الاخضر الخفيف نظرا لوجود شوائب بها تكسبها هذه الألوان ، ويعد بخلط بعض مواد التزجيج والكوارتز وذلك لجعل الماده المشكله لها متانه عاليه وأكثر صلابه وكانت تشكل وتسوى مره واحده ، فكانت تصب فة قوالب للحفاظ على طبقه التزجيج .

فيصنع منه خرز القاشاني الذي يرجع تاريخه من عصور ماقبل الأسرات ، ويأخذ أشكال والوان عديده.

" فكانت خرزات القاشانى لها اشكال عديده كالاسطوانه والمخروطى والبيضاوى والمربع والدائرى والمستطيل والبرميلى واشكال غير منظمه واشكال نباتيه كاللوتس والبردى والاقحوان والزنبق ، وكانت الخرزات المشكله اما ان تكون كبيره او صغيره تبعاً للوظيفه والشكل المراد تنفيذة "(۱) فكان للخرز مكان وقدسيه عاليه ، فأبدع فى تتسيقه ودخل فى استخدامات كثيره منها العقود التى تتشكل من صف واحد أو من عدة صفوف فى تتاسق شديد ودقه عاليه وإتقان فائق مع اختلاف الاشكال والالوان والاحجام فظهرت القلائد والصدريات والأحزمه والأساور والخلاخيل .

ثانيا: العجائن الطينيه الملونه:

هى عباره عن خلط لبعض الطينات المختلفه ذات خواص محدده ، وإضافه بعض المواد الملونه أو الأكاسيد المختلفه للوصول الى عجينه ملونه ذات خواص معينه مطلوبه تناسب الشكل المراد تنفيذه وطرق التشكيل والتقنيات المستخدمه عليها .

واستخدم مايعرف بالبطانه لتلوين بعض الطينات وتعرف البطانه بأنها "طبقه رقيقه من الطفل فاتح اللون تضاف اليها الأكاسيد الملونه ثم تمزج بالماء وتوضع أحيانا على الماده الداخليه قبل طليها ، وذلك لأحد غرضين أولهما أن تخفى لون اللب حتى تبلغ الطليه حد كمال تأثيرها اللونى ، وثانيهما أن تجعل الطليه أكثر قبولاً للإلتصاق "(٢).

ثالثاً: الطينات المتوفره في مصر القديمه:

فى مصر الكثير من أنواع الطينات المتوفره على أرضها ، استخدمها المصرى القديم فى كثير من الصناعات واستخدمت فى تشكيل قطع الحلى المختلفه .

وتعرف الطينه " هي ماده تتكون من حبيبات دقيقه وتحتوى على معدن الكولينات بنسبه عاليه ذات قوام لدن متماسط رطب وعند جفافها تصبح صلبه ." (7)

^{&#}x27;(۱)- عبير مرسى سليمان أبو ريان " دراسه لنظم تصميمات الحلى اليدويه في مصر والإفاده منها في عمل حلى خزفيه معاصره " ص ٣١. رساله ماجستير، ٢٠٠١ ،جامعه حلوان ، بتصرف .

 $^{^{2}}$. 1991 ، ۲۷۸ مرجع سبق ذکره ، ص ۲۷۸ ، ۱۹۹۱ $^{(7)}$

⁽ $^{\mathsf{T}}$) ف-ه . نورتن : سعيد الصدر ، قاموس المصطلحات الخزفيه ، ص $^{\mathsf{TOT}}$ بتصرف .

ومن هذه الطينات:

- (أ) الطينه الأسوانلي الحمراء: تعرف باسها عن مكان تواجدها ولونها ، فهي توجد في أسوان ذات لون أحمر لوجود أكسيد الحديد الأحمر بكثره في تكوينها ، وهي دقيقه في حبيباتها ناعمه ذات تماسك ولدونه وصلابه عاليه .
- (ب) طينه الكاولين: هي طينه بيضاء اللون ذات حبيبات كبيره لاتتغير لتعرضها للحراره العاليه فهي من الطينات المقاومه للحراره فتحتاح درجه حراره عاليه جدا لانصهارها ولاتتمتع باللدونه العاليه ولا تخف سريعاً.

" هناك أنواع من الكاولين هما كاولين الألفى أو يسمى السباع ويوجد فى سيناء و كاولين كلابشه يوجد فى أسوان ، وكاولين الالفى أنقى من الاخر لقلة اكسيد الحديد بمكوناته"(١).

(ج) – طينه البول كلى: هى طينه مرنه ذات حبيبات دقيقه وتخف بسرعه وينكمش حجمها عندما تتعرض للحراره العاليه ويتغير لونها كلما تعرضت للحراره بغرض التسويه ، ففى أول حريق يصبح لونها رمادى فاتح ، أما عندما تتعرض لمرحله حريق ثانى فتصبح لونها رمادى مائل للزرقه .

رابعا : الطلاءات الزجاجيه :

سبق التعرف على معنى الطلاء الزجاجى ، واستخدمها الفنان المصرى القديم للحصول على معالجات لونيه عديده ، وصناعه مايسمى بالأحجار الصناعيه الزجاجيه تقليدا للأحجار الكريمه فى بعض الأوقات ليدخلها فى صناعه قطع الحلى المختلفه ، فكما سبق الذكر ان للحلى والتزين له قيمه كبيره عند المصرى القديم ولكل فئاته وطبقاته من الملوك الى عامه الشعب ، فاستخدم الفنان بديل الاحجار الكريمه فى تشكيل بعض قطع الحلى لتناسب عامه الشعب .

وكانت الطلاءات الزجاجيه يدخل في مكوناتها بعض الأكاسيد لتحقق معالجات لونيه متنوعه والتي لها طابع مصرى قديم حيث استخدمها الفنان المصرى في الكثير من الحلى لما لها من دلالات عقائديه وانعكاس للطبيعه المحيطه ومن هذه الالوان الأسود ، والأحمر والأخضر والأزرق ، الأصفر ، الأبيض ، ومن هذه الأكاسيد:

(أ) – أكسيد الحديد: فهو يوجد بكثره في أسوان وهو لونه أحمر ويستخدم للحصول على اللون الأحمر أو البنى الفاتح او القاتم، واللون الأحمر يعبر عن لون الدم الذي يجرى في العروق التي يعبر عن الحياه والحيويه والحركه.

^{(&#}x27;) – فتحيه ابراهيم محمد ظريف " امكانيه الحصول على عجائن طينيه ملونه والافاده منها في مجال الخزف " ماجستير ، ١٩٨٣ ، ص ٢٥،٢٦ بتصرف .

(ب) – أكسيد الكروم: ان خام الكروم يظهر ويوجد " على هيئه معدن الكروميت في عدة أماكن من الصحراء الشرقيه أهمها البراميه وأبودهر "(١)

ويعطى اللون الاخضر الفاتح أو القاتم ، وهو يعبر عن سيقان واوراق النباتات والزهور الذى يوحى بالرخاء والنماء .

- (ج) أكسيد المنجنيز: هو أكسيد موجود في سيناء لا يذوب في الماء يعطى اللون الأسود أو الرمادي القاتم عند أستخدامه ، المعبر عن لون الارض التي تدل على الاستقرار والرسوخ والثبات .
- (c) أكسيد النحاس: " يطلق هذا الإسم على مركبات النحاس مثل أكسيد النحاسيك وكربونات النحاس وسليكات النحاس "(٢)

ويعطى اللون الأخضر ، ويعطى لون نحاسى عند إختزاله .

- (ه) أكسيد الكوبالت : "هو مسحوق أخضر زيتوني أو بني قاتم أو أسود ، ويتحمل الحراره العاليه"^(٣).
 - (د) اكسيد الزنك : يستخدم ليعطى لمعانا ويلطف من حده الالوان .

ولا يذوب في الماء ولكنه يذوب في الأحماض.

- (و) اكسيد البزموث: ينتج منه درجات من اللون الأزرق المعبر عن السماء التي تغطى الارض والماء الذي يعبر عن الاستمرايه والحمايه من الشرور والقوى الخفيه الشريره.
- (ع) اكسيد الأنتيمون: يستخدم ليعطى اللون الأصفر المعبر عن لون الذهب الذي كان يعتقد به المصرى القديم انه هو السائل الذي يجرى في عروق الآلهه.

وكل ماسبق ذكره يؤكد على أهميه الحلى بالنسبه للمصرى القديم وإهتمامه به والتفوق في صنعته وإتقانه والإبداع في زخارفه ، وفي عصر الدوله الحديثة زاد الإهتمام به بشكل خاص نظراً للتطور الإقتصادي والعسكري والسياسي والديني والفني ، فجعل الإهتمام بصناعه الحلي أمر بديهي لقوة ملوكها والحملات العسكريه والفتوحات التي قاموا بها وتبادل الخبرات والثقافات المختلفه والمواد والمنتجات المصنعه ، الذي نتج عنه نقل ثقافات متعدده بين مصر وجيرانها ووفره في الخامات وغني وثراء ملوكها وترسيخ العقائد الدينيه بها ، والتي ترتبط بقوة بصناعه الحلي والزينه والتعاويز والتمائم ، فقطع الحلي التي عثر عليها في مقبره توت عنخ

^{(&#}x27;)-علام محمد علام " علم الخزف " الجزء الثاني ، التزجيج والزخرفه ، مكتبة الأنجلو المصريه – القاهره ، ١٩٦٤ ، ص ١٨.

[.] ١٥ ص ابق " صدم علام " مرجع سابق " ص (')

⁽) – مرجع سابق ، ص ()

آمون أصغر ملوك الأسرة الثامنه عشر تعتبر الدليل الواضح الذى يؤكد على مهارة الفنان المصرى وإتقانه ووصوله الى مستوى رفيع ومتميز فى الصناعات اليدويه ، وانتشر فى عصر الدوله الحدديثه "الاسره الثامنه عشر " صناعة الحلى الخزفيه ، فإستخدام خامة الطين فى صناعة الكثير من الدلايات الخزفيه والأقراط والخواتم كما

إستخدمه في صناعه الخرزات المتنوعة الأشكال والأحجام التي تعطى قيمتها التشكيليه على قيمتها الماديه التي تحولت على أيدى الفنان المصرى لعمل فني له وزنه وقيمته كما في الشكل رقم ٨،٩،١٠.



شكل (٨) قلادة عريضه - الدوله الحديثه الأسرة الثامنه عشر - مصنوعه من الخزف المزجج متعدد الألوان ، الطول ٢٧سم مصنوعه من صفين من شرائح اللفاح واللوتس الأزرق - متحف الفنون الجميله بوسطن (١)



شكل (٩) عقد من الفيشاني الملون - الدوله الحديثه "الاسره الثامنه عشر"

⁽¹⁾ Museum Of Fine Arts, Boston - Giftoc. Granville Way - 1965-1723- (reconstruction) (sheib shear)



شكل (١٠) عقد من زهور الياسمين عصر الدوله الحديثه (الاسرة الثامنه عشر) متحف استاليش في برلين (١) العلاقه بين اللون والحلي :-

استخدم الفنان المصرى القديم للحصول على معالجات لونيه عديده في صناعة الحلى الخزفي ومايسمى بالاحجار الصناعيه وهي عباره عن تلوين بعض الخرزات الكبيره التي تاخذ شكل وهيئة الحجر الكريم ببعض الوان الطلاءات وغيرها من المعالجات اللونيه لتناسب طبقات اجتماعيه معينه وعامة الشعب

واشتهرت ست الوان اساسيه في الحلى عند الفنان المصرى القديم وهم الأحمر والأزرق والأصفر والأخضر والأبيض والأسود .

فاللون الاحمر:-

اللون الاحمر ظهر بكثره في صناعة الحلى وهو يعبر عن لون الدم فله دلاله على الحياه وفي نفس الوقت يرمز للهلاك والموت ، ويعبر عن لون الشمس فيستخدم للتعبير عن اله الشمس ، ويرتبط بأعمال السحر والشر.

اللون الأزرق :-

استخدم اللون الأزرق بكثره في صناعة الحلى الخزفيه والتي كانت تتمثل بخرزات من القيشاني الأزرق أو الفيروزي ، وكانت تعلق على رقبة كل من الانسان والحيوان اعتقاداً منهم بحمايته من العين الحاسده ويستمر هذا الاعتقاد في العصر الحالى ، ويستخدم للتعبير عن الحياه وجلب الحظ وللتعبير عن بعض الآلهه مثل اله القمر والحمايه والأمومه .

اللون الأصفر :-

يعتبر اللون الأصفر رمز الشمس فيعبر عن النشاط والحركه ومرتبط ببعض المعادن مثل معدن الذهب والنحاس الاصفر ، كما يرتبط ببعض ألوان الأحجار الكريمه كالزبرجد .

⁽¹⁾ PRIESE 1991. P.249.Cat. No 153. Schoskeetoi.1992.p 224.cat 152.

اللون الأخضر:-

يعبر اللون الاخضر عن الزراعه فيلون به المفردات النباتيه المشكله للحلى المتنوعه من زهور وثمار واشجار وله مكانه عاليه عند الفنان المصرى القديم ويستخدم للاعتقاد بقدرته على شفاء المرضى وجلب الرزق ومضاعفته والحمايه والصدق ويوحى بالانتعاش والرخاء .

اللون الإبيض :-

هو لون يرمز للنقاء والقدسيه فاستخدم في صناعة الحلى للتعبير عن العناصر المقدسه من حيوانات وآلهه وكهنه مقدسه ويلون بياض عين حورس المشهوره وبعض الخرزات وبعض الثمار.

اللون الأسود :-

يرمز اللون الاسود للون الارض فيعبر عن الخصوبه ويرمز للظلام والموت ويستخدم في صناعة الحلى لتلوين بعض الخرزات المستخدمه في سلسله القلادات والعقود والاساور المختلفه الاحجام والاشكال ويعبر عن اجزاء معينه من اشكال الفن المصرى القديم المشهوره مثل عين حورس وتلوين شعر السيدات.

الاطار العملى التطبيقى:

يتمثل الاطار العملى التطبيقي بعمل طينه بيضاء تتكون من البول كلى والكاولين بنسبه (٢:١) واضافه بعض الاكاسيد والصبغات للحصول على اللون ودرجته المناسبه .

الخلطات الطينيه المستخدمه تتكون من الاتى:

البول كلى ٥٠% + كاولين سيناء ١٠% + كاولين فرنساوى ١٠% + بودره تلك ١٠% + كربونات صوديوم ١٠% + جروك سيناء ٥% + صمغ عربى ٥% والنسب الخاصه بالطينات الملونه الاتى :

تركيبه الطينه الزرقاء:

البول كلى ٥٠% + كاولين سيناء ١٠% + كاولين فرنساوى ١٠% + بودره تلك ١٠ + كربونات صوديوم ١٠% + جروك سيناء ٥% + صمغ عربى ٥% + صبغه زرقاء بنسبه ٢٥% في الميه .

تركيبه الطينه الخضراء:

البول كلى ٥٠% + كاولين سيناء ١٠% + كاولين فرنساوى ١٠% + بودره تلك ١٠ + كربونات صوديوم ١٠% + جروك سيناء ٥% + صمغ عربى ٥% + صبغه خضراء بنسبه ٢٠% في الميه .

تركيبه الطينه الصفراء:

البول كلى ٥٠% + كاولين سيناء ١٠% + كاولين فرنساوى ١٠% + بودره تلك ١٠% + كربونات صوديوم ١٠% + جروك سيناء ٥% + صمغ عربى ٥% + صبغه صفراء بنسبه ٢٠% في الميه .

تركيبه الطينه السوداء:

البول كلى ٥٠% + كاولين سيناء ١٠% + كاولين فرنساوى ١٠% + بودره تلك ١٠% + كربونات صوديوم ١٠% + جروك سيناء ٥% + صمغ عربى ٥% + اكسيد منجنيز بنسبه ٢٠% في الميه .

تركيبه الطينه البرتقاليه:

البول كلى ٥٠% + كاولين سيناء ١٠% + كاولين فرنساوى ١٠% + بودره تلك ١٠% + كربونات صوديوم ١٠% + جروك سيناء ٥% + صمغ عربى ٥% + صبغه برتقالى بنسبه ٢٠% في الميه .

وتقوم الباحثه بعرض بعض النماذج الموضحه لأهميه التبادل اللونى فى قطع الحلى المنفذة بالطينات الملونه كما فى شكل (١١)، (١٢)، (١٣) ، (١٤).



شكل (۱۱)

محاور وصف وتحليل العمل الفنى:

يأخذ شكل شبه المثلث .	الشكل العام للعمل الفني
زهره اللوتس ونبات الزنبق وثمار العنب وورق الجميز وخرزات دائريه.	المفردات التشكيلية للعمل الفني
يميز هذا العقد المشكل من عجائن ملونه بانه يأخذ شكل شبه مثلت	
يوحى بزهره اللونس المجرده مع نداخل الخطوط وتدرج السطح	
المشكل للوصول لشكل زهره اخرى في الطرف الدائري للشكل وهي	الصياغات التشكيلية للمفردات
زهره الكريزنتام يتدلى منه ثلاث وحدات باشكال ورقه نبات وتتميز وسطهم	الفنية
بوضع خرزه بشكل مثلث اعلاها .	
طينات ملونه من البول كلى والكاولين مع بعض الاكاسيد والصبغات	الخامات والتقنيات الفنية
الملونه ، والتقنيه المستخدمه هي الصب في قالب والتشكيل الحر.	المستخدمة
الاصفر لون خامه الذهب ويظهر داخل زخرفه الشكل موزعه بطريقه	
شبه تبادلیه ، الازرق موجود بخرزات السلسله وداخل زخرفه الشكل ،	المعالجة اللونية للعمل الفني
والاخضر داخل زخرفه الشكل	

شكل (11) يوضح استخدام اللون الازرق والاصفر والاخضر معا وكل لون يوحى بمعقد عند المصرى القديم فالاخضر يستخدم للاعتقاد بقدرته على شفاء المرضى وجلب الرزق والحمايه والرخاء ، اما بالنسبه للون الازرق يستخدم للتعبير عن الحياه وجلب الحظ والحمايه، اما بالنسبه للاصفر فيعبر عن النشاط والحركه وبهذا تصبح القلاده رمز للحياه المديده المليئه بالحيويه والصحه والنشاط ، وهذا ما يعكس فكر المصرى القديم بالبعث بعد الموت فتستخدم القلائد في الاغلب كتعاويز للحمايه والحياه .



محاور وصف وتحليل العمل الفنى:

_	
یأخذ شکل شبه دائر <i>ی</i> .	الشكل العام للعمل
يا كد سكل سبه دائري .	الفني
مفردات نباتیه کنبات الزنبق وورق الجمیز و ثمار العنب وخرزات دائریه	المفردات االتشكيلية
ومثلثيه .	للعمل الفني
يميز هذا العقد المشكل من عجائن ملونه بانه يأخذ شكل شبه دائري	
مستخدم زهره الزنبق باحجام متتابعه يفصلهما خرزات دائريه صغيره واوراق	الصياغات التشكيلية
الجميز في الصف الاخير من القلاده موصوله بخرزات من ورق الجميز	للمفردات الفنية
يليها خرزات ثمار العنب بتدرج حجمى.	
طينات ملونه من البول كلى والكاولين مع بعض الاكاسيد والصبغات الملونه	الخامات والتقنيات
، والتقنيه المستخدمه هي الصب في قالب والضغط في قالب وتشكيل حر .	الفنية المستخدمة
استخدم اللون البرتقالي في الوحده الموجوده في منتصف القلاده وطرفي	
القلاده ، اما بالنسبه للون الاخضر المستخدم كاطار ورقى في الخرزتان	المعالجة اللونية
الموجودتان باحاطه الوحده الوسطيه ، والازرق المتمثل في الخزرات الفاصله	للعمل الفني
للوحدات النباتيه وايضا اوراق الجميز ونبات العنب الموجود بسلسله القلاده	

شكل (١٢) مستخدم اللون الأخضر والبرتقالي والأزرق ، فالاخضر يوحي بالرخاء والصحه والازرق يوحي بالحمايه والبرتقالي وهو مزيج من الاصفر والاحمر فيوحي بالنشاط والحيويه والاشراق ، فتصبح القلاده معبره عن الحياه المرحه المديده والمليئه بالصحه والحياه وتستخدم هذة الالوان كتعاويز وتمائم للحمايه ونقل معنقد المصري القديم لحبه للحياه والاهتمام بجودتها .



شكل(١٣)

محاور وصف وتحليل العمل الفنى:

-	
يأخذ شكل المثلث .	الشكل العام للعمل
پ کد شدل المثلث .	الفني
مفردات نباتیه کنبات الزنبق واوراق الجمیز و ثمار العنب وخرزات دائریه	المفردات االتشكيلية
ومثلث .	للعمل الفني
يميز هذا العقد المشكل من عجائن ملونه بانه يأخذ شكل المثلث متدرج	الصياغات التشكيلية
بجزئين رأسيين الاعلى اكبر من الذي يليه ويحتوى على خطوط تعبر عن	
زهره اللوتس ومستخدم زهره الاقحوان ، وخرزات دائريه وزهره اللوتش.	للمفردات الفنية
طينات ملونه من البول كلى والكاولين مع بعض الاكاسيد والصبغات الملونه	الخامات والتقنيات
، والتقنيه المستخدمه هي الصب في قالب والضغط في قالب وتشكيل حر.	الفنية المستخدمة
استخدم اللون البرتقالي في دلايه العقد المكونه من جزئين وكذلك استخدم في	
خرزات العقد (زهره الاقحوان ، واللوتس) اما بالنسبه للون الاسود الموجود	المعالجة اللونية
في خرزات سلسله العقد ودلايه العقد ، والازرق المتمثل في الخزرات	
الفاصله للوحدات النباتيه وايضا في دلايه العقد والمستخدم بشكل تبادلي	للعمل الفني
بحيث يحقق التناغم المطلوب .	

شكل (١٣) مستخدم اللون الازرق والبرتقالي والاسود فالاسود يعبر عن الارض والازرق معبر عن الحمايه والبرتقالي الذي هو مزيج بين الاصفر والاحمر يعبران عن النشاط والحياه فتصبح القلاده رمز للاستقرار والحمايه من الشرور في حياه مليئه بالصحه والنشاط.



شکل (۱٤)

الوصف والتحليل:

يأخذ شكل زهره نبات البردى واوراق الجميز بهيئه شبه دائريه .	الشكل العام للعمل الفني
مفردات نباتيه كنبات البردى واوراق الجميز وخرزات دائريه ومثلث وخرزات	المفردات االتشكيلية
مستطيله باطراف مثلثه .	للعمل الفني
يميز هذا العقد المشكل من عجائن ملونه بانه بهيئه شبه دائريه من اوراق	
الجميز يخرج من الوسط وحده بشكل زهره البردى المجرده هندسيا متصله	الصياغات التشكيلية
باطراف من خرزات مثلثه تتوسطهم خرزه بشكل ورقه نبات موصوله من	الصياعات التستييية للمفردات الفنية
الجانبين بقطعتين متماثلتين من وحده زخرفيه بشكل ورقه شجر مجرده متعدده	للمفردات الفلية
الاوان مرتبه بشكل تبادلي موصوله بخرزات دائريه ومستطيله باطراف مثلثه .	
طينات ملونه من البول كلى والكاولين مع بعض الاكاسيد والصبغات الملونه	الخامات والتقنيات
، والتقنيه المستخدمه هي الصب في قالب والضغط في قالب وتشكيل حر .	الفنية المستخدمة
استخدم اللون البرتقالي في دلايه العقد المكونه من جزئين وكذلك استخدم في	
خرزات العقد (زهره الاقحوان ، واللوتس) اما بالنسبه للون الاسود فهو موجود	7 · 111 7 11 11
في خرزات سلسله العقد ودلايه العقد ، والازرق المتمثل في الخزرات الفاصله	المعالجة اللونية
للوحدات النباتيه وايضا في ادلايه العقد والمستخدم بشكل تبادلي بحيث يحقق	للعمل الفني
النتاغم المطلوب .	



شکل (۱۵)

الوصف والتحليل:

يأخذ شكل المستطيل باطراف دائريه .	الشكل العام للعمل
	الفني
مفردات نباتيه كنبات الزنبق وزهره الاقحوان وزهره اللوتس وخرزات دائريه .	المفردات االتشكيلية
	للعمل الفني
يميز هذا العقد المشكل من عجائن ملونه بهيئه المستطيل مزخرف بوحدات	الصياغات التشكيلية
نباتيه من زهره الزنبق وزهره الاقحوان بشكل تبادلي ومتقابل مثبته بسلسله من	للمفردات الفنية
خرزات زهره الاقحوان واللوتس وخرزات دائريه صغيره.	
طينات ملونه من البول كلى والكاولين مع بعض الاكاسيد والصبغات الملونه	الخامات والتقنيات
، والتقنيه المستخدمه هي الصب في قالب والضغط في قالب وتشكيل حر	الفنية المستخدمة
استخدم اللون البرتقالي في دلايه العقد في زهره الاقحوان وخرزات السلسله	المعالجة اللونية
(زهره الاقحوان ، واللوتس) واللون الاسود الموجود في خرزات سلسله العقد	للعمل الفني
ودلايه العقد ، والازرق الموجود داخل زخرفه دلايه العقد في زهره الزنبق	
والخرزات منظمه بشكل تبادلي بحيث يحقق النتاغم المطلوب .	

فالفنان المصرى القديم ينقل الالوان من الطبيعه المحيطه التى تعكس بدورها معانى ودلالات كثيره تساعده على الشعور بالامان والاستقرار والراحه ونبض الحياه المديده التى يريدها في حياته وبعد بعثه مره اخرى للاعتقاده الراسخ بذلك فتستخدم قطع الحلى المختلفه كتمائم وتعاويز بجانب كونها حليه يتحلونا بها وتعكس المكانه الاجتماعيه ايضاً.

النتائج:

- من خلال دراسه عنصر اللون في الفن المصرى القديم تمكنت الباحثه من استحداث حلى خزفيه (قلادات وعقود) من العناصر النباتيه في الفن المصرى القديم .
- تمكنت الباحثة من الوصول لخلطات الطينات الملونة باستخدام الصبغات الخزفية الملونه وبعض الاكاسيد.
 - تمكنت الباحثه من توظيف الامكانات التشكيليه للطينات الملونه في استحداث حلى خزفيه .

التوصيات:

- توصى الباحثة بضرورة التجريب في التراكيب الخزفية للوصول لخلطات متعددة الالوان
- ضرورة الربط بين المقررات الفنية والموروث الثقافي للحضارة المصرية مما يأصل الهوية لدي الطلاب.
- _ توصى الباحثه بضروره زياره المتاحف الأثريه لدى دارسى الفن للتاكيد على ضرورة التعرف على الموروث الثقافي .

المراجع العلمية:

- اميره السيد اسماعيل بركات " الابعاد الجماليه لثنائية اللون والملمس في التراث المصرى لاستحداث تذكارات سياحيه خزفيه، رسالة دكتوراه، كليه التربيه النوعيه جامعه المنوفيه، ٢٠١٩، ص ٨٥. ٨٤
 - ريهام محمد عبد المحسن الشريف "توظيف جماليات الفن المصرى القديم في إثراء القيم التشكيليه الخزفيه في أعمال طلاب التربيه الفنيه "رساله ماجستير جامعه حلوان ٢٠٠٣ ص ٢١.
- زاهى حواس الالوان عند الفراعنه ، الخميس ١٦صفر ١٤٣٨ه ١٧ نوفمبر ٢٠١٦م ، رقم العدد https:// aa Wsatcom/home/article/786191.
- سحر عبد الفتاح طلب " المعطيات التشكيليه والرمزيه لمختارات من التمائم المصريه القديمه كمدخل لإثراء المشغوله الفنيه ، رسالة دكتوراه ٢٠٠٣ ، جامعة حلوان ، كليه التربيه الفنيه، ص
- سهام أسعد عفيفى السيد :دراسه الخط الهندسى فى الحلى الفرعونيه لإثراء مشغولات الحلى فى التربيه الفنيه رساله ماجستير جامعه حلوان ص٦٦، ١٩٨٧
- منى محمود السيد على كحله "الطرز الفنيه التراثيه وأثرها في إبداع حلى خزفيه معاصره لتتميه الفطره الابداعيه لدى الطلاب ، الساله ماجستير ٢٠٠٩ ص ٨٣ ، ص ٨٤ .

الكتب والمراجع الاجنبيه:

- Museum Of Fine Arts, Boston Giftoc. Granville Way 1965-1723-(reconstruction) (sheib shear)
- PRIESE 1991. P.249.Cat. No 153. Schoskeetoi.1992.p 224.cat 152.