

اثر استخدام الراتنج الصناعي مع الخامات المختلفة في استحداث نماذج غير نمطية من الاثاث وعناصر التصميم الداخلي

ا.م.د/ احمد محمد صفى الدين محمد زكريا

استاذ مساعد بقسم التصميم الداخلي والاثاث - كلية الفنون التطبيقية- جامعة بنى سويف

ملخص:

ان تزاوج استخدام الخامات مع بعضها البعض بصورة مدروسة في التصميم الداخلي يكون له ابلغ الاثر في اكساب تلك الخامات للعديد من المواصفات التي ترفع من كفاءتها الاستخدامية وتقضى على بعض العيوب الغير مرغوب فيها ، ومن تلك الخامات التي يمكن استخدامها في هذا المجال خامة الراتنج الصناعي الذى يمكن الدمج بينه وبين العديد من خامات التصميم الداخلي مثل الخشب والرخام والحجر والقماش والمعدن وغيرها ، والافادة من ذلك الدمج بشكل كبير من الناحية الجمالية والانشائية والتقنية ، كما يمكن استخدام الراتنج ايضا في ترميم الكتل المتداعية من بعض هذه الخامات واستخدامها بشكل طبيعي بدون ادنى قلق ، مع اكسابها بعض القيم الجمالية ايضا من خلال عملية الدمج .

مشكلة البحث :-

- عدم وجود منهجية واضحة لاستخدام الراتنج الصناعي مع خامات التصميم الداخلي المختلفة ، وكيفية الافادة من خواصه لرفع الكفاءة الاستخدامية لتلك الخامات .
- قصور استخدام الخامات الراتنجية في مصر في مجال التصميم الداخلي على دورها كدهانات، واغفال العديد من جوانب استخدامها بصورة اكثر عمقا وأبعد اثرا على خامات التصميم الداخلي المختلفة .

اهمية البحث :-

تتمن اهمية هذه الورقة البحثية في القاء الضوء على اهمية دراسة خامة الراتنج الصناعي ، واثر استخدامها مع خامات التصميم الداخلي الاخرى لرفع مواصفات تلك الخامات ، واثر ذلك الدمج على عمليتي التصميم والتصنيع لعناصر التصميم الداخلي.

اهداف البحث :-

- ١- الوقوف على المواصفات الفيزيائية لخامة الراتنج الصناعي ، واثر تلك المواصفات على استخدام تلك الخامة في تصنيع عناصر التصميم الداخلي المختلفة .
- ٢- الوصول الى منهجية واضحة لاستخدام خامة الراتنج الصناعي مع خامات التصميم الداخلي المختلفة .
- ٣- ابراز اثر الدمج بين استخدام خامة الراتنج الصناعي وخامات اخرى على عملية التصميم والتصنيع لعناصر التصميم الداخلي .

فروض البحث :-

- ١- تتمتع خامة الراتنج الصناعي بالعديد من المواصفات الفيزيائية والكيميائية الى تسمح لها برفع مواصفات بعض خامات التصميم الداخلي الاخرى عند دمجهما معا.
- ٢- وضع منهجية لدمج خامة الراتنج مع خامات التصميم الداخلي المختلفة يسمح باستحداث نماذج غير نمطية من عناصر التصميم الداخلي من حيث عملية التصميم والتصنيع .

منهجية البحث :

المنهج الاستقرائي للمواصفات الفيزيائية لخامة الراتنج الصناعي وكيفية توظيفها لدعم مواصفات خامات التصميم الداخلي الاخرى ، ومن ثم المنهج الاستنباطي للوصول الى منهجية للدمج بين خامة الراتنج الصناعي و خامات التصميم الداخلي المختلفة .

مصطلحات البحث:

الراتنج الصناعي - خامات التصميم الداخلي - عناصر التصميم الداخلي - تكنولوجيا صناعة الاثاث - الترميم .