



LENNA

D

28 C 11

Housing & Building National Research Center



## ٦٠ - العيوب الشائعة في الطلاء

فيما يلى بيان بالعيوب الشائعة في الطلاء وأسباب المؤدية إليها كى تراعى عند تنفيذ أعمال الطلاء ملاحظة تلك الأسباب والعمل على تلافيها :

### ١- استخدام الكيروسين :

لا يجب استخدام الكيروسين إطلاقاً كمحفف للبويات إلا في حالات خاصة يوصى بها المنتج ، ولا يجب استخدامه لتنظيف الفرشاة أو مسدس الرش وملحقاته لاحتمال تسرب آثار منه إلى البسوة . واستخدامه في الطلاء يؤخر من جفافه ويسبب في أن تتفقد الظواهرات لمعتها ، كما قد يتسبب في عدم تمام التصاق الطباقات بعضها ببعض .

### ٢- انطفاء اللام :

هو دخول طبقة الطلاء بفعل الفرشاة في الطبقة الجديدة التي يجري طلاؤها . ويرجع سبب ذلك إلى لين البطانة أو إلى التليين الحادث بفعل المذيبات الموجودة في البوية الجديدة . كما ينتج هذا العيب أيضاً عند الطلاء ببوية لامعة على أرضية لم يتم تصلبها أو عند استخدام نسبة عالية من المحففات في طبقة الطلاء النهاية كما يحدث هذا العيب أيضاً نتيجة لامتصاص وسط البوية عند الطلاء فوق سطح ماسن لم يسبق غلقه .

وقد يحدث الانطفاء أحياناً بعد التعرض الطويل للأسباب السابق ذكرها أو بسبب بدء "التغير" أو نتيجة للتزمرين ( فعل الزمن ) المعهاد . هذا كما أن أي تجمادات دقيقة قد تتحقق من لمعنة السطح .

### ٣- الانفصال :

هو عبارة عن انفصال الملون أو أي مادة صلبة أخرى من السائل ، نتيجة لاستخدام محفف غير مناسب أو نتيجة لتخفييف زائد .

### ٤- التبلور (التسكر) :

يطلقه هذا الوصف على نوعين مختلفين تماماً من العيوب :