

خطوات تنفيذ الدهانات

تعتبر أعمال الدهانات من مراحل التشطيبات النهائية للمبنى. وتنقسم أعمال الدهانات إلى عدة أقسام منها الدهانات المشتقة من الماء مثل الاملشن والدهانات المشتقة من الزيوت مثل الدهان الزيتي (لامع أو نص لامع أو مطفي). وتنفذ أعمال الدهان في عدة خطوات وهي :

الخطوة الأولى : تنعيم الأسطح وإزالة البروزات الخرسانية

أول خطوة في أعمال الدهان على الجدران التي انتهت من أعمال اللياسة هي تنظيف هذه الجدران من المواد العالقة باستخدام فرشاة حديد قاسية وتنعيم السطح وإزالة البروزات الخرسانية بالحف بأوراق السنفرة.

الخطوة الثانية : طبقة الدهان الأساس

بعد الإنتهاء من تنعيم الأسطح يتم دهانها بطبقة دهان الأساس ذي أساس مائي أو املشن مخفف بالماء الصالح للشرب. وتعتبر هذه الطبقة من الطبقات الأولى للدهان وتستخدم لتؤمن الإلتصاق ومنع التآكل و تسهل دهان الطبقات التالية.



الخطوة الثالثة : معالجة الجدران بالمعجون

بعد الإنتهاء من دهان الجدران بطبقة الأساس يتم معالجتها بالمعجون. والمعجون عبارة عن مركب علي شكل عجينة ويستعمل لملء المسام والثقوب وتسويه السطح.

وتعالج الجدران بوجهين من المعجون على أن يكون لون كل وجه من المعجون مختلفا عن الآخر وذلك للتأكد من أن تغطية وجه المعجون الواحد لكامل السطح.

ويتم حف كل وجه من أوجه المعجون بعد أن يترك السطح ليجف تماما للحصول علي سطح أملس.



الخطوة الرابعة : طبقة دهان الأساس

بعد الانتهاء من معالجة الجدران بالمعجون يتم دهانها مرة أخرى بطبقة دهان الأساس تمهيدا لدهان الجدران بالطبقات النهائية.



الخطوة الخامسة : طبقة الدهان النهائية

بعد الانتهاء من دهان الجدران بطبقة دهان الأساس يتم الدهان بطبقة الدهان النهائية والتي تعطي الشكل النهائي للجدران.

ويتم في هذه الخطوة تحديد نوعية ولون الدهان المطلوب استخدامه.

وفي النهاية يتم دهان الأسطح بثلاثة أوجه من الدهان المعتمد سواء كان دهان الاملشن أو الدهان الزيتي (لامع أو نصف لامع أو مطفي) بحيث يحقق التغطية لكامل السطح.



ويجب مراعاة النقاط التالية في أعمال الدهانات :

1. عدم البدء بأي أعمال دهان على اللياسة إلا بعد انتهاء أعمال اللياسة بأسبوعين بالصيف وثلاثة أسابيع في الشتاء.
2. عدم البدء بأي أعمال دهان خلال فترات المطر والعواصف الرملية والرياح الشديدة والرطوبة التي تزيد على 70 %.
3. يجب أن تورد إلى الموقع أوعية مواد الدهان وهي محكمة الإغلاق و التأكد من تاريخ صنع ومدة صلاحية مواد الدهان قبل الاستخدام.
4. التأكد من أن الفرش والأوعية وغيرها من الأدوات والعدد المستخدمة في أعمال الدهان أو في تحضيرها نظيفة وخالية من المواد الغريبة.
5. يجب تأمين كافة الوسائل التي تحافظ على نظافة المبنى أثناء تنفيذ أعمال الدهان.
6. يجب التأكد من الالتزام بالفترات الزمنية الكافية بين دهان الأوجه المتتالية.