دهان الجدران والأسقف

دهان الأسقف والديكورات الجبسية

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

هدف الوحدة العام:

أن يكون المتدرب قادراً على دهان الأسقف والديكورات الجبسية حسب الأصول الفنية.

الأهداف الإجرائية:

1. أن يكون المتدرب قادراً على عمل السقالة اللازمة لعملية دهان السقف.
2. أن يكون المتدرب قادراً على سحب المعجون (فرد) على السقف.
3. أن يكون المتدرب قادراً على صنفرة السقف والديكورات الجبسية.
4. أن يكون المتدرب قادراً على تجهيز البوية.
5. أن يكون المتدرب قادراً على تغطية لمبات الكهرباء بورق اللصق.
6. أن يكون المتدرب قادراً على دهان وجه الأساس للسقف.
7. أن يكون المتدرب قادراً على دهان الديكورات الجبسية.
8. أن يكون المتدرب قادراً على دهان وجه التشطيب على السقف.
9. أن يكون المتدرب قادراً على تنظيف المكان قبل العمل وبعده.
10. أن يكون المتدرب قادراً على اتباع إجراءات السلامة عند عمليتي تركيب السقالة والعمل عليها.

الوقت المتوقع لإتمام الوحدة : 42 حصة.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

أولاً: دهانات الأسقف:

وفي الحقيقة لا يوجد اختلاف كثير عن دهانات الجدران إلا أنها تحتاج إلى عمل سقالة للصعود عليها لعمل الدهانات اللازمة للسقف.



عمل سقالة للصعود عليها لعمل الدهانات اللازمة للسقف.

أنواع الدهانات اللازمة للأسقف:

1. دهان البلاستيك (وهو الأفضل في الأسقف).
2. دهان الزيت.

وفي كلتي الحالتين يحتاج السطح المراد دهانه (السقف) إلى إعداد السطح وذلك من عمل الصنفرة اللازمة له وسحب المعجون ودهان الأساس وعمل وجه التشطيب سواء كان من البلاستيك أو الزيت مع مراعاة تطبيق هذه الخطوات حسب الأصول الفنية.





عمل الصنفرة اللازمة للسقف وسحب المعجون للأسقف بالطريقة المناسبة

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

ثانياً: دهان الديكورات الجبسية:

مما لا شك فيه أن الأعمال الجبسية (سقف مستعار – طي – كرانيش وحليات – زخرفية أو كابولي – أو صرة في منتصف السقف).

وكل هذه الأعمال تحتاج إلى دهان بعد التركيب وبعد جفافها تماماً وقبل أن تكون خالية من الشقوق ويفضل أن تدهن بدهان البلاستيك وقبل إجراء عملية الدهان ثم إعداد السطح جيداً ويكون الإعداد كالتالي.

يتم إزالة الزوائد الجبسية بواسطة سكين المعجون في البداية



صنفرة الأعمال الجبسية بورق صنفرة ناعمة جداً رقم 220.





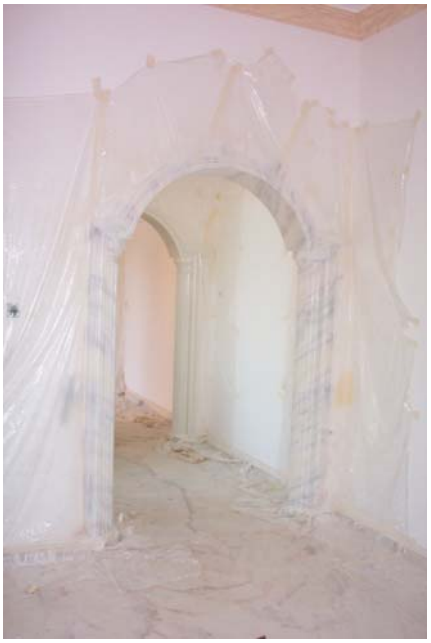
تلقيط أماكن العيوب في الأسقف بالمعجون ثم صنفرتها بالصنفرة المناسبة لكمية المعجون





قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM

1. يتم صنفرة أماكن العيوب بعد تلقيطها بالمعجون.





تغطيـــة المنـــاطق المحيطـــة بـــــالجبس بالبلاســـــتك والشطرطون

2. دهن وجه الأساس (البطانة).





البطانة: يدهن السطح ببوية البلاستك المخففة بالماء بلون قريب للون المطلوب بنسبة 5 أجزاء بلاستيك + جزء واحد ماء

3. دهان الوجه من بوية البلاستيك.



دهـــان وجـــه مـــن بويـــة البلاستك

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر



دهان وجه التشطيب من نفس البوية حسب اللون المطلوب.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

قائمة تمارين الوحدة

التمرين الأول : سحب المعجون (فرد) على السقف والديكورات الجبسية

التمرين الثاني : دهان السقف والديكورات ببوية البلاستيك مستخدماً الرولة

التمرين الثالث : دهان السقف والديكورات ببوية البلاستيك مستخدماً المسدس

إجراءات السلامة:

1. لبس الملابس الملائمة للعمل.
2. ارتداء قمامة واقية.
3. ارتداء نظارة سلامة شفافة.
4. لبس القفازات الواقية.
5. حفظ العدد والأدوات في أماكنها المخصصة.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

التمرين الأول

سحب المعجون (فرد) على السقف والأعمال الجبسية

النشاط المطلوب:

قم بأعمال سحب المعجون على السقف والديكورات الجبسية باستخدام السكينة والكف وقطعة من البلاستيك المطاط.

العدد والأدوات:

سكينة معجون

كف لسحب المعجون

بلاستيك مطاط (لتلقيط العيوب بالأعمال الجبسية)

مشرط

المواد الخام:

1. معجون
2. مشمع من البلاستيك
3. ورق لصق (شطرطون ورقي)

خطوات التنفيذ:

1. طبق قواعد السلامة أثناء العمل.
2. قم بإنشاء سقالة داخل الغرفة المراد دهان سقفها.
3. حدد الأماكن التي يجب تغطيتها (لمبات الإضاءة).
4. قم بقطع البلاستيك على قدر الجزء المراد تغطيته.
5. قم بفرد المشمع على وحدات الإضاءة ولصقها بالشطرطون مستخدماً المشرط.
6. قم بتجهيز المعجون قبل الصعود على السقالة.
7. قم بسحب المعجون على السقف (السكينة الأولى وتكون في اتجاه الطول).
8. صنفر المعجون بعد جفافه بورق الصنفرة.
9. ابدأ في سحب السكينة الثانية للمعجون وتكون في اتجاه العرض.
10. قم بتلقيط أماكن العيوب في الأعمال الجبسية بالمعجون.
11. صنفر الأعمال الجبسية بصنفرة ناعمة مقاس 220 بعد جفاف المعجون.
12. قم بتنظيف المكان بعد الانتهاء من سحب المعجون.
13. قم بتنظيف العدد المستعملة في العمل بعد الانتهاء.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

التمرين الثاني

دهانات السقف والديكورات ببوية البلاستيك مستخدماً الرولة

النشاط المطلوب:

قم بأعمال الدهان اللازم للسقف والديكورات الجبسية مستخدماً الرولة.

العدد والأدوات:

1. الرولة
2. الفرشاة
3. السقالة

المواد الخام:

1. بوية من البلاستيك
2. بوية الأساس

خطوات التنفيذ:

1. طبق قواعد السلامة أثناء العمل.
2. بعد الانتهاء من تنفيذ التمرين الأول يتم تجهيز البوية.
3. أبدأ في دهان بوية الأساس مستخدماً الرولة.
4. قم بدهان الوجه الأول.
5. قم بدهان الوجه الثاني (التشطيب) مستخدماً الرولة.
6. أبدأ في دهان الأعمال الجبسية مستخدماً الفرشاة.
7. قم بنزع المشمع من على وحدات الإضاءة.
8. نظف موقع العمل بعد الانتهاء.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

التمرين الثالث

دهان السقف والديكورات ببوية البلاستيك مستخدماً المسدس

النشاط المطلوب:

ادهن ساحة من السقف بها ديكورات جبسية مستخدماً مسدس الرش.

العدد والأدوات:

1. مسدس
2. ماطور هواء (كمبروسر)
3. فرشة
4. سقالة

المواد الخام:

1. بوية الأساس
2. بوية البلاستيك

خطوات التنفيذ:

1. طبق قواعد السلامة أثناء العمل.

ملحوظة: خطوات التأسيس في التمرين الأول من هذه الوحدة.

2. جهز العدد اللازمة.
3. أحضر المواد الخام اللازمة للتنفيذ.
4. تأكد من توفر المواد المطلوبة.
5. أبدأ في دهان بوية الأساس مستخدماً المسدس.
6. قم بدهان الوجه الأول.
7. أبدأ بدهان وجه التشطيب باستخدام المسدس.
8. قم بنزع المشمع من على وحدات الإضاءة.
9. نظف موقع العمل بعد الانتهاء.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

تقويم ذاتي

بعد الانتهاء من التدريب على دهانات الأسقف والديكورات الجبسية، قيم نفسك وقدراتك عن طريق إكمال هذا التقويم لكل عنصر من العناصر المذكورة، وذلك بوضع(√) أمام مستوى الأداء الذي أتقنته، وفي حالة عدم قابلية المهمة للتطبيق ضع العلامة في الخانة الخاصة بذلك.

م	العناصر	مستوى الأداء (هل أتقنت الأداء)			
		غير قابل للتطبيق	لا	جزئياَ	نعم
1	إنشاء سقالة داخل الغرفة				
2	تجهيز المعجون				
3	سحب المعجون على السقف				
4	تلقيط الديكورات الجبسية بالمعجون				
5	صنفرة السقف والأعمال الجبسية				
6	دهان بوية الأساس بالرولة				
7	دهان بوية البلاستيك بالرولة				
8	استخدام ماطور الهواء (الكمبروسر)				
9	دهان بوية البلاستيك بالمسدس				
10					
11					
12					
13					
14					

يجب أن تصل النتيجة لجميع العناصر إلى درجة الإتقان الكلي أو إنها غير قابلة للتطبيق وفي حالة وجود مفردة في القائمة (لا) أو (جزئياً) فيجب إعادة التدريب على هذا النشاط مرة أخرى بمساعدة المدرب.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

تقويم المدرب

معلومات المتدرب	

قيم أداء المتدرب في هذه الوحدة بوضع علامة (√) أمام مستوى أدائه للمهارات المطلوب اكتسابها في هذه الوحدة ويمكن للمدرب إضافة المزيد من العناصر.

م	العناصر	مستوى الأداء (هل أتقنت المهارات)				
		متقن بتميز	متقن جيد	متقن	متقن جزئياً	غير متقن
1	اختيار العدد المناسبة للعمل					
2	صنفرة السقف بكل دقة					
3	تجهيز المعجون على السقف					
4	تلقيط أماكن العيوب في الديكورات الجبسية					
5	دهان وجه الأساس حسب الأصول الفنية					
6	دهان البوية بطريقة صحيحة					
7	تطبيق قواعد السلامة في العمل					
8						
9						
10						
11						
12						
13						

يجب أن تصل النتيجة لجميع العناصر المذكورة إلى درجة الإتقان الكلي في حالة وجود عنصر في القائمة (غير متقن) أو (متقن جزئيا) فيجب إعادة المتدرب على هذه المهارة مرة أخرى بمساعدة المدرب.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر