

اعمال الديكور بالشبك الممدد

طرق التنفيذ وطرق استلام الاعمال
م.سمير عبدة

2012

اليوم سنناقش احد الطرق والتجاهات في اعمال الديكور وهي اعمال الديكور بواسطة الشبك الممدد وهو نوع من أنواع ديكورات الأسقف يستخدم لإخفاء الكمرات الساقطة أسفل السقف المسلح أو لعمل رسومات وديكورات وكرانيش إضاءة غاطسة أسفل السقف ويكون السقف الناتج عن اعمال الشبك الممدد مستويا او غير مستوي حسب تصميم الديكور المطلوب .

المراحل المتبعة في أعمال سلك الشبك والبياض عليه كالتالي :-

يقوم الفني التركيبات

بتثبيت أسياخ حديد رأسية في السقف شلالات من السقف بقطر 60 مم على أبعاد من 50:60 سم في الاتجاهين توضع قبل صب الخرسانة بطريقة الثقب من أسفل وذلك " المسلحة أو تركيب بشنيور دقاق " هيلتي إذا ما كانت أعمال الديكورات مستجدة ولم تؤخذ في الاعتبار أثناء صب الخرسانة.



1 - يقوم فني التركيبات بتجنش الأسياخ الشيالة المتدلية من السقف عند الارتفاع المحدد لمنسوب السقف الساقط وتفرد شبكة أفقية من فرش وغطاء من الحديد المبروم بقطر 8 مم لعمل عيون مربعة على مسافات 40×40 سم أو 50×50 سم تربط في الشلالات وفي بعضها بسلك رباط مخمر نمرة 22 وتضبط تسويتها تماماً بواسطة خرطوم الشرب وميزان المياه وتدخل أطراف الشبكة الأفقية داخل الحوائط المجاورة بالقدر الكافي لتثبيتها .



2 - يقوم فني الكهرباء بتمديد الخراطيم اللازمة لعمال الكهرباء في السقف حسب الرسومات الهندسية .

3 - يقوم فني التركيبات بتركيب طبقة من السلك الشبك البقلاوة الممدد " ميناميتال - حبيش " أو خلافة بالوزن المطلوب الذي تنص عليه المواصفات ويربط في أسياخ الحديد الأفقية بنفس سلك الرباط المخمر رقم 22 وذلك على مسافات متقاربة ويعمل ركوب لأطراف السلك الشبكي على بعضها بسمك لا يقل عن 5سم بينما يتم إدخال أطراف السلك الشبك داخل الحوائط المجاورة بعد فتح مجرى عرضه 2سم .

4 - يقوم فني البياض بعمل تسليخ من المونة على طبقتين كطبقة تحضيرية أولى من البياض بمونة الأسمنت والرمل بنسبة 2:1 وهي عجينة من المونة يتم مسحها بكاوتش على السلك الشبك بحيث يراعى ركوب المونة في الوجه الأول على جميع أسياخ الحديد الموجودة أعلى السلك البقلاوة بينما تغطي الطبقة الثانية من التسليخ أي مساحات خالية تركت في التسليخ الأول أو تساقطت مونتها .



5 - يقوم فني البياض بعمل طرشة عمومية بمونة مكونة من 450كجم أسمنت / 3م رمل وغالباً ما تعمل على طبقتين .

6 - يقوم فني البياض بعمل البؤج والأوتار طبقاً لنفس مواصفات أعمال البياض على الأسقف ويجب أن يراعى ترك السقف للترييح بين كل مرحلة وأخرى لضمان عدم حدوث تشققات بعد إتمام جميع مراحل البياض .

7 - يقوم فني البياض بعمل طبقة البطانة بمونة مكونة من الأسمنت والرمل بنسبة 350كجم أسمنت /م3 رمل وتعجن بماء الجير وتفرّد بسمك 2سم ويمكن إنهاء البياض بخدمتها دون عمل ضهارة أو يتم تخشينها لاستقبال طبقة الضهارة التالية .

8 - يقوم فني الدهانات بأعمال الدهانات المطلوبة بمراحلها العادية حسب نوع التشطيب النهائي المطلوب وذلك بعد تمام جفاف اعمال البياض .

بهذا نكون قد ذكرنا اهم النقاط والمراحل في اعمال الشبك الممدد .

والان سنناقش الخطوات التي يتم استلام اعمال الشبك الممدد بها وهي كالآتي :-

- 1 - يتم التأكد من متانة تثبيت الاسياخ المدلاة من السقف .
- 2 - يتم التأكد من اقطار واعداد الاسياخ المدلاة من السقف وعددها في المتر .
- 3 - التأكد من استواء جميع الزوايا وتعامدها مع الاسياخ الرأسية .
- 4 - التأكد من ارتفاع الاسياخ ومناسبيتها بما يحقق الشكل الديكوري المطلوب مع اخذ قيمة طبقة البياض في الاعتبار
- 5 - التأكد من انتهاء اعمال التوصيلات الكهربائية ومطابقتها للرسومات .
- 6 - التأكد من نظافة سقف الشبك من اي اسلاك رباط زائدة لعدم ظهورها في البياض .
- 7 - التأكد من شد الشبك جيداً وعدم وجود اي ترخيم فيه .

8 - التأكد من وجود تداخل في طبقات وشرائح الشبك بما لا يقل عن 15 سم .

بهذا تكون قد انتهت اهم نقاط استلام اعمال الشبك الممدد ويتم البدء في اعمال البياض كما سبق ذكره في مقالة الديكور بالشبك الممدد .

اتمني ان تكونوا قد استفدتم

جمال بينك / gamalbaytak.blogspot.com/

تحياتي ..

روني جمال بينك
/http://gamalbaytak.blogspot.com/