

## الاعمال الجبسية:

الجبس مادة بيضاء لاهمة سريعة الشك (الجفاف والتماسك) ، ويتكون من ملح كبريتات الكالسيوم المائية ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) ، وهو مادة ضعيفة لذا نجد بديكورات الجبس يتم تدعيم الخلطة الجبسية باضافة الشعر قبل الصب لزيادة قوة التماسك بداخل القالب الجبسي.

اصبح الجبس مادة اساسية بالديكور حيث يكاد لا يخلو مترل من وجود ديكورات جبسية في مختلف الغرف والممرات والزوايا وغيرها، وهناك نواعان بديكور جبس المترل.

### 1- انواع الديكورات الجبسية:

#### 1-2/ قوالب مسبقة الصب:

وهي قطع جبسية تصنع من الجبس المدعم بالالياف (الشعر) حيث يتم صبها بقوالب ذات تصاميم ثابتة ومتنوعة مثل الكلاسيكية أو الهندسية أو المشجرة - وتعتمد جودة هذا النوع على جودة قوالب الصب التي يجب ان يكون من مادة مطاطية (أحد مواد الايوكسي) دقيقة التشكيل والتصنيع ليتم الحصول على حلية جبسية دقيق التفاصيل وناعمة السطح ، ونظرا لارتفاع تكلفة هذه القوالب يلجأ كثير من مصانع الجبس الصغيرة لاستبدالها بقوالب صب مصنوعة من الجبس وبالتالي تكون تكلفة التصنيع اقل ولاكن المنتج النهائي

## 1-2 / النقش على الجبس:



شاع استخدام الزخارف الجبسية بالمباني التراثية ببلاد المغرب والاندلس - وهو فن راقى يتم بالحفر على الجبس بعد فردة وتثبيتة على الحائط او السقف لخلق زخارف بتصاميم متنوعة مثل الكلاسيكية أو الهندسية أو المشجرة ، وبوقتنا الحاضر اشتهرت العمالة المغربية بهذا النوع من الاعمال الجبسية.

## 2- كيفية اختيار ديكور الجبس المناسب:

يعتمد نجاح اختيارنا لنوع وتصميم الديكور الجبسي المناسب للفراغ على عدة عوامل :

- مدى تناسب ابعادة مع حجم الفراغ وارتفاع السقف.
- مدى ملائمة نوعية وتصميمة لشكل وحجم وتصميم الاثاث.
- عدم المبالغة بالزخارف والحجم فزيادتها قد تؤدي الى نتائج عكسية.
- التركيز بالنوع والتصميم والحجم على ابراز الناحية الجمالية للفراغ واخفاء عيوبه.

### 3- محاذير الحليات الجبسية:

تعتبر الحليات الجبسية ضعيفة امام عدة عوامل ينبغي ان نراعيها وهي :

- الصدمات -يفضل عدم استخدامها بالاماكن المعرضة للصدمات مثل الحوائط خلف الاثاث المتحرك ، باركان الحوائط المعرضة للاصتدام.
- الرطوبة والمياة : يفضل استخدامها بعيدا عن مصادر الرطوبة والمياه - وبأسقف الحمامات والمطابخ يمكن استخدام الواح جبسية مقاومة للماء.
- العوامل الجوية : بسبب ضعف الجبس لمقاومة العوامل الجوية يفضل عدم استخدام الحليات الجبسية بالواجهات ويفضل استبدالها بالخرسانة المدعمة بالألياف الزجاجية (GRC).
- قوة الحمل : الحليات الجبسية ضعيفة القدرة على حمل الاوزان وينبغي دراسة الحمل الواقع عليها بحرص شديد حتى لا تتحطم.

**4- جودة التركيب والتدقيق بالاستلام:**

**4-1 / الكرانيش والاطارات والبانوهات:**

ينبغي ان يسبق تركيبها تنقير اسطح وزاوية التركيب سواء باللياسة او الخرسانة او حتى الواح الجبس التي تثبت عليها (بالحائط والسقف) بشكل جيد (يتم النقر بواسطة الشاكوش نقرة كل 5سم) وبعد