

١٠- جهاز الأنزلاق :

تتحرك ضلفة الباب على جهاز أنزلاق ، يركب من أعلى ويتكون من مجرى الحركة ، وعجلتين يتحركان على رولمان بلى ويركب من أسفل دليل حركه من النحاس المطلى بالكروم يتحرك داخل مجرى مثبتة فى الأرضيه .

ثلاثة عشر : أعمال الزجاج :

أن الأعمال التى يشملها هذا الفصل من المواصفات ويغطيها خاصة بتركيب الزجاج فى مختلف القطع المصنوعه من الخشب والكريتال والألومنيوم مثل الأبواب والشبابيك وغير ذلك ولم تكن محمله على فئات الفتحات التى ستركب بها وكما هو موضح بجدول الكميات والأسعار .

أولاً :- المواد :

١- الزجاج المستعمل يجب أن يكون مطابقاً للمواصفات القياسية البريطانية رقم ٩٥٢ كما يجب أن يكون خالياً من القطاعات والبقع والتموجات والخدوش وغير ذلك من العيوب وعلى المقاول تقديم عينتين من كل أنواع الزجاج المطلوبه فى المشروع للمهندس المشرف لإعتمادهما قبل توريد الزجاج إلى الموقع .

٢- جميع الزجاج يجب أن يكون مسلحاً سواء كان شفافاً أو معتماً فيما عدا زجاج أبواب المدخل الذى يجب أن يكون من نوع سيكوريت .

٣- الزجاج المركب فى أى مكان يجب أن يكون مطابقاً للرسومات حيث النوع والسبك .

٤- المعجون المستعمل فى تركيب الزجاج فى الأطارات الألومنيوم بوجه خاص فإنه يجب أن يكون ذا تركيب ملائم للألومنيوم وفى غير حاحه إلى الدهان لوقيائته من الجفاف أو التلف .

ثانياً :- المصنعيه :

١- على المقاول قياس جميع القطع على الطبيعه والتأكد من صحة المقاسات والأبعاد إذ أنه مسئول دون سواء عن دقة وصحة تركيب الزجاج .

٢- بعد تركيب الزجاج يجب وضع علامه عليه للتأكد من وضعه فى جميع الفتحات .

٣- يجب تركيب جميع الزجاج حسب أجود أصول المصنعيه بحيث يكون ثابتاً فى مكانه كما يجب إزالة المعجون الزائد والعلامات بناحية الشبانيك والأبواب وما يجاورها مع توضيب المعجون بحيث يكون على خط مستقيم .

٤- يجب فك جميع سدايب تثبيت الزجاج وإعادة تركيبها فى مواضعها وذلك بدون تشويهها أو تشويه المسامير المستعمله فى تثبيتها .

٥- يجب تركيب جميع الزجاج بإحكام بحيث يحمى تماماً من العوامل الجوية.

٦- على المقاول تنظيف الزجاج عند إنتهاء العمل وإستبدال أى زجاج مشروخ أو مكسور على نفقته الخاصه .

ثالثاً :- الأعمال المشمولة :

تشمل بنود جدول الفئات الخاصة بتركيب الزجاج على سبيل المثال لا الحصر توريد الزجاج وقطعه وما يصنع منه أو ينكسر ... ألخ . وتوريد المعجون وتركيب سدايب التثبيت ونهو سطح المعجون وتنظيف الزجاج وإستبدال المكسور أو المشروخ وبصفه عامه توريد ونقل جميع المواد والمهمات والمعدات والعدد والأيدى العامله وجميع المواد غير المنظوره لإنهاء العمل طبقاً لبنود التعاقد . وليكن معلوماً أن توريد سدايب التثبيت والمسامير البرمه وغير ذلك من مثبتات السدايب غير مشمول فى البنود الخاصه بتركيب الزجاج وإنما فى بنود الأعمال المعدنيه .

رابعاً :- القياس :

تقاس كميات الزجاج بالمتر المسطح للأجزاء الظاهره فقط .

الرابعة عشر :- أعمال التكسيه بالرخام :

يجب على المقاول تقديم جملة عينات من أنواع الرخام المختلفه باللون والسمك المطلوب بدفتر الكميات قبل البدء فى التوريد وبعد أن يفحصها المهندس الإستشارى ويختار الصالح منها ، يعطى المقاول أمر التوريد الرخام من الأنواع المختلفه ويكون المقاول مسئولاً عن مطابقة الرخام للعينه المعتمده وحسب السمك المبين بدفتر الكميات .

ويجب أن يكون الرخام المورد للعمليه خالى من العيوب والعروق المعدنيه أو الشروخ ويكون متجانس اللون وعند كسره ترى له حبيبات دقيقه مندمجه تامه التبلور . ويورد الرخام مصقولاً تام القطع حسب