

الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC

هي عبارة عن مجموعة متكاملة من المركبات المعتمدة على الأسمنت عالي الأداء المسلح بالألياف الزجاجية ذات القدرة الخاصة لمقاومة القلويات مما يجعله قابل للتطويع ليناسب مجالاً واسعاً من التطبيقات.

إن منتجات **GRC** صلبة و خفيفة الوزن و سريعة الإنشاء و ذات مرونة عالية و سهلة المعالجة والنقل والتركيب.

إن الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية **GRC** هي إحدى مواد البناء الأكثر طواعية المتوفرة للمهندسين والمعماريين.

منتجات **GRC** تخفف الحمولات على الأبنية بعوامل أمان كبيرة للهياكل الضخمة والأساسات.

يمكن تشكيل منتجات **GRC** بمقاطع رقيقة سمك 6-12 مم ليكون وزنها أقل بكثير من وزن منتجات الخرسانة المسبقة الصنع التقليدية المماثلة بالحجم.

GRC عملية لإعادة الإنتاج والترميم وذات جمالية عالية وصديقة للبيئة.

GRC يمكن تلوينها بالدهانات وتعالج كما تعالج الأسطح الأسمنتية.

GRC سهلة التصنيع لإنتاج الأشكال والتفاصيل الدقيقة وتعطي الملمس المطلوب للأسطح النهائية بأفضل نوعية.

الإكساء بواسطة **GRC** يمكن أن يحل محل الخرسانة المسبقة الصنع الغير الإنشائية عندما يكون هناك مشكلة في الوزن والشكل.

مميزات **GRC**

مقاومة للتآكل والظروف الجوية الخارجية من حرارة ورطوبة وبخاصة للأجواء البحرية.

صلبة ومقاومة للكسر والضغط.

عازلة للحرارة والصوت.

تصنع بعيداً عن الموقع.

مقاومة للحريق وذات مقاومة عالية لتسرب الماء.

الإستخدامات

تتفيذ أعمال الديكور الخارجي لواجهات الفيلا والقصور

وتشمل :

أعمده – كرانش – تجاليد - كوابيل – فرننون – فريمات – برامق- جداريات – حلايا وماتيفه

أعمال الديكور الداخلي للقصور والفيلا

وتشمل :

بانوهات وحلايا – جداريات – دفايات – قطع فنيه – كونصول

أعمال الحدائق

وتشمل :

برجولة – كاشبوه (فازه) – مشايه – دكه – بيت نور – نافورة – شلال







