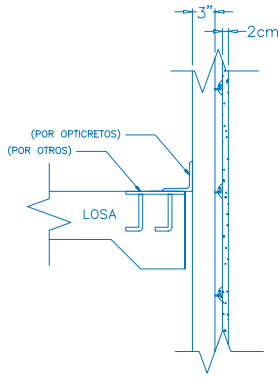


PANEL GFRC



Detalle de conexión.

PESO: 70Kg/m²

LIMITE DE SUPERFICIE: 15m²

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los Paneles de GFRC (Glass Fiber Reinforced Concrete) son ideales para proyectos donde se requieren paneles ligeros, de grandes dimensiones y geometrías complejas. Se componen de una capa de GFRC de 1" con su respectivo bastidor metálico de 3" y un peso de 70Kg/m². Este tipo de paneles se consideran no estructurales, en el sentido de que están diseñados para soportar su propio peso más las cargas sísmicas y de viento.

PROPIEDADES DEL GFRC

- Fachadas con menor peso transmitido a la estructura del edificio
- Excelentes propiedades mecánicas ya que la fibra de vidrio mejora la resistencia a la conversión y a la flexión.
- Mayor nivel de moldeabilidad y diseño, se pueden trabajar formas muy orgánicas.
- La fibra de vidrio y su dosificación en la mezcla ayudan a disminuir la aparición de grietas o fisuras comunes.

MONTAJE

Nuestras cuadrillas especializadas en trabajos en las alturas están certificadas para llevar a cabo la correcta instalación de los paneles prefabricados. Así mismo, se utiliza todo el equipo de seguridad necesario para trabajos de este tipo. Todo esto se lleva a cabo bajo una estricta supervisión por parte de nuestro personal.

VENTAJAS

Al implementar este tipo de sistema se logra obtener variedad de acabados naturales, rapidez, seguridad de fijación, gran control de calidad, construcción limpia y ordenada, mínimo mantenimiento, LEED friendly y ecológico al no tener desperdicios.

MATERIALES Y FABRICACIÓN

El concreto GFRC (Glass Fiber Reinforced Concrete) es una mezcla de concreto con polímeros aditivos, diferentes compuestos de arenas y fibra de vidrio aplicado mediante maquinaria de aspersión de última generación sobre moldes bidimensionales o tridimensionales logrando geometrías y resistencias que no se podrían lograr con sistemas tradicionales.

COLORES & ACABADOS

Empleamos concreto arquitectónico y este puede ser fabricado en una amplia gama de colores; ya sea partiendo de concreto blanco, gris o combinado. Manejamos pigmentos y aditivos integrales, por lo que nuestro sistema no requiere mantenimiento ni pintura. Acabados: aparente, acid wash y escurificado.

CÓDIGOS Y REGLAMENTACIONES

Todos nuestros productos de concreto cumplen con las reglamentaciones vigentes. Algunos de estos códigos son los siguientes: ACI 318, PCI (Precast Concrete Institute), IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto) y Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.

