

CASTWORKS™

Hormigón reforzado con fibra de vidrio (GFRC)
formas arquitectónicas



Columnas y pilastras CastWorks™ GFRC



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

CastWorks™ hormigón reforzado con fibra de vidrio (GFRC) es un material compuesto ligero de cemento portland reforzado con fibras de vidrio que es una alternativa económica al hormigón prefabricado.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Añade belleza duradera al diseño: moldeado en cualquier forma o curva compuesta
- Sólo pesa de 6 a 8 libras por pie cuadrado (las coladas pueden variar)
- Bajo mantenimiento
- 12 colores estándar, 2 acabados de pintura y colores personalizados disponibles
- Diseñado para reducir el tiempo y los costes de instalación
- Uso exterior e interior
- Requiere acabado de juntas

COLORES

Las piezas moldeadas de GFRC pueden pintarse sobre el terreno para conseguir cualquier color deseado. Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.



APLICACIONES TÍPICAS

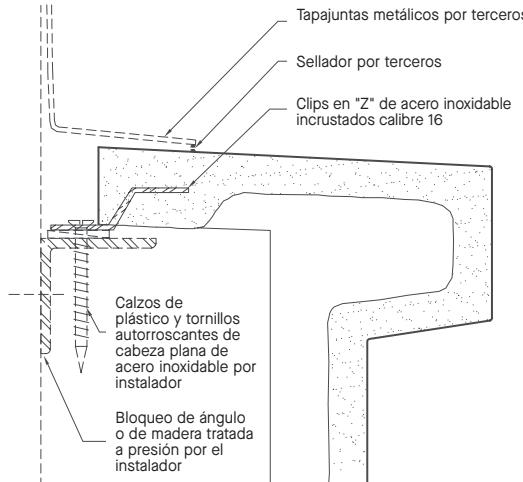
- Tapas de columna
- Frisos y cornisas
- Plafones y paredes
- Cúpulas
- Remates
- Frontones
- Balaustadas
- Revestimientos murales y vierteaguas
- Restauración histórica

CASTWORKS™

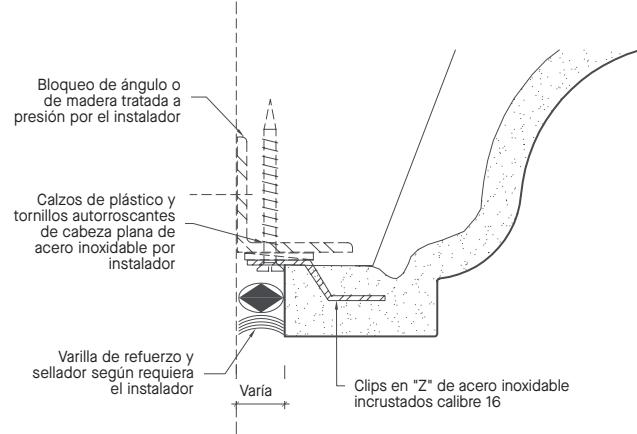
Hormigón reforzado con fibra de vidrio (GFRC)
formas arquitectónicas



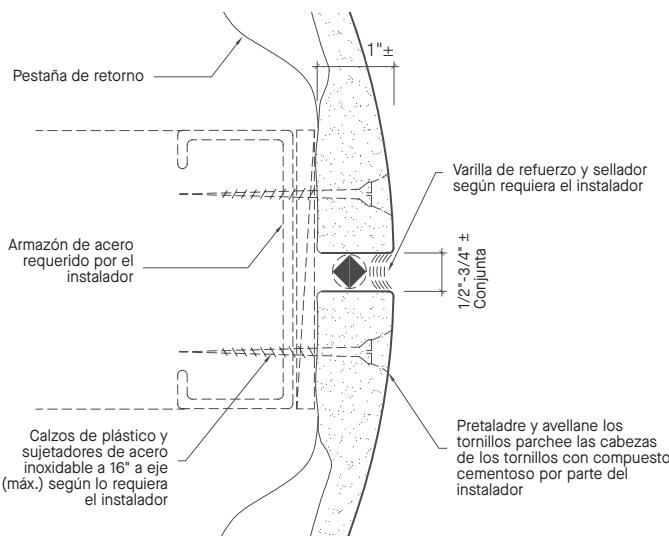
DIBUJOS DE DETALLE



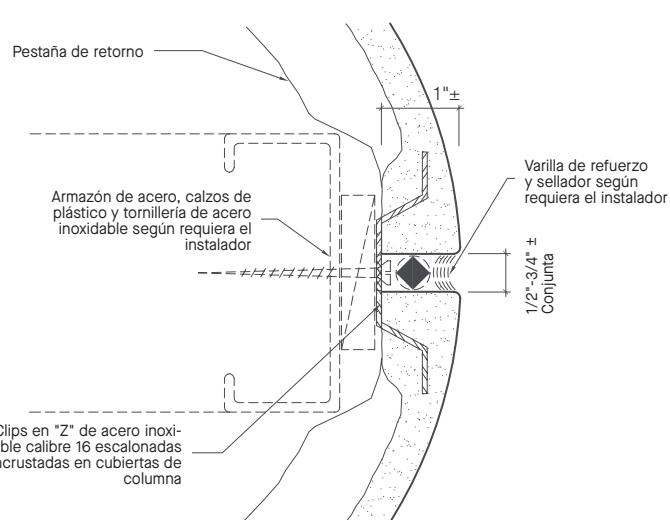
Cornisa GFRC preacabada - Conexión superior



Cornisa GFRC preacabada - Conexión inferior



Junta de columna de GFRC sin acabado



Junta de columna GFRC preacabada

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

El hormigón reforzado con fibra de vidrio (GFRC) es un compuesto ligero formado por cemento portland, arena, áridos, fibra resistente a los álcalis, polímero, aditivos y agua.

Acabado superficial

El GFRC se puede suministrar con un acabado liso y pintado que requiere un revestimiento aplicado in situ, o pigmentado integralmente y arenado para conseguir un aspecto de piedra u hormigón prefabricado.

Comportamiento ante el fuego

Clase A según ASTM E84.

Consideraciones sobre la instalación

Instalar CastWorks™ GFRC como se indica en los dibujos de taller aprobados, otras recomendaciones y los requisitos del contrato.

Tenga precaución y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al manipular CastWorks GFRC. Consulte las instrucciones de instalación para obtener todos los detalles.

Consideraciones de aplicación

Donde los materiales de construcción tradicionales requieren varios niveles o componentes, CastWorks GFRC ofrece consolidación de piezas, minimizando las piezas y reduciendo la mano de obra en la obra.

Asistencia de diseño

Para asistencia en el diseño personalizado, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Garantía

Un (1) año de garantía limitada. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso

6-8 Lbs/Pie² (puede variar dependiendo del diseño de la pieza)