

# CASTWORKS™

Hormigón reforzado con fibra de vidrio (GFRC)  
formas arquitectónicas



Columnas y pilastras CastWorks™ GFRC

más capacidades  
para hacer más



Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://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

## APLICACIONES TÍPICAS

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

## 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.

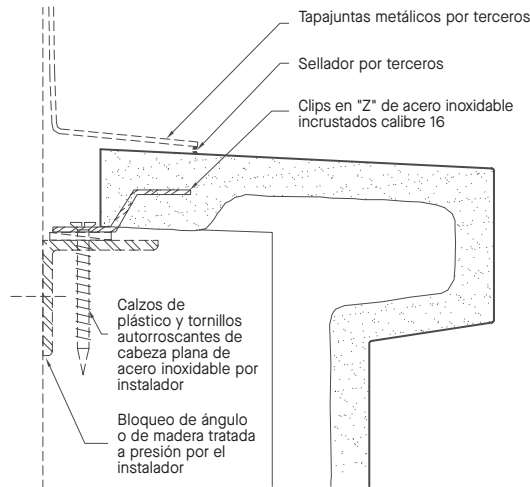


TechLine 877 276-7876

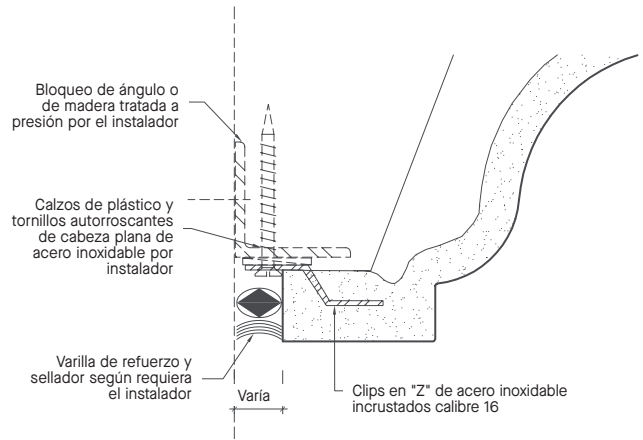
[armstrongceilings.com/castworks](http://armstrongceilings.com/castworks) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

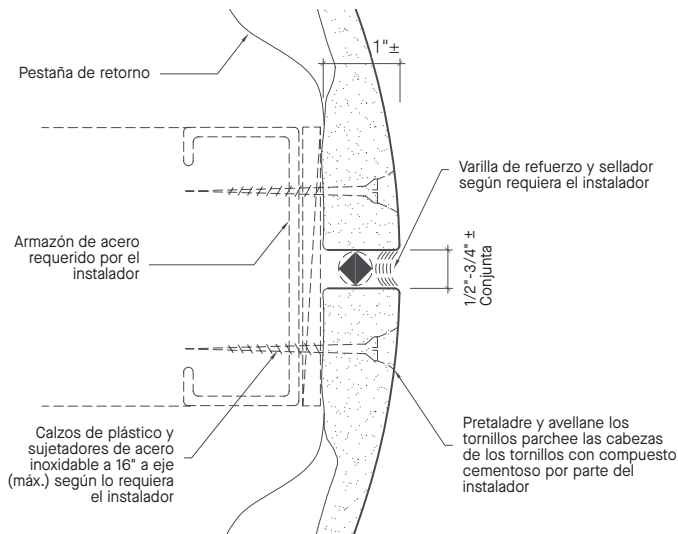
## DIBUJOS DE DETALLE



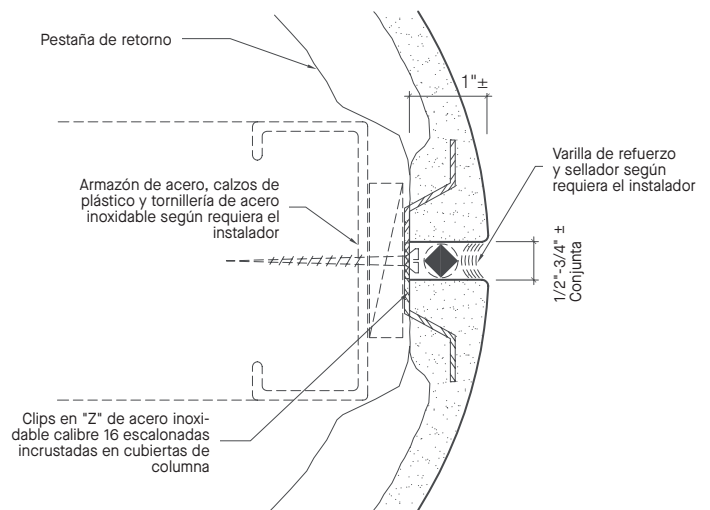
### Cornisa GFRC preacabada – Conexión superior



### 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 (GFRG) 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 pigmentado 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](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Seleccione: Español)

### Garantia

Un (1) año de garantía limitada. Más información en [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

Peso

6-8 Lbs/Pie<sup>2</sup> (puede variar dependiendo del diseño de la pieza)