

CASTWORKS™

Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (FRP)
formas arquitectónicas



Detalles ornamentales de gárgolas personalizadas CastWorks™ FRP

más capacidades
para hacer más



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

La resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (FRP) CastWorks™ es la opción ligera, económica y resistente a los impactos para aplicaciones que requieren resistencia a la intemperie y durabilidad.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Moldeado en cualquier forma o curva compuesta
- Pesa sólo 2-3 libras por pie cuadrado

- Uso exterior o interior
- Fácil de instalar
- Bajo mantenimiento; conserva la forma y la belleza

- Versatilidad de acabados, colores y texturas
- Requiere calafateado de juntas y acabado sobre el terreno

APLICACIONES TÍPICAS

- Tapas de columna
- Cornisas
- Cúpulas
- Plafones y paneles para pared
- Jardineras
- Cúpulas
- Fuentes
- Señalización
- Protectores contra la lluvia
- Elementos decorativos

COLORES Las piezas moldeadas de FRP pueden suministrarse opacas, translúcidas, pintadas para pintar en el lugar de trabajo o preacabadas para conseguir cualquier color deseado. También pueden texturizarse y pigmentarse para simular piedra, madera o acero.



Colores personalizados disponibles

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/castworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

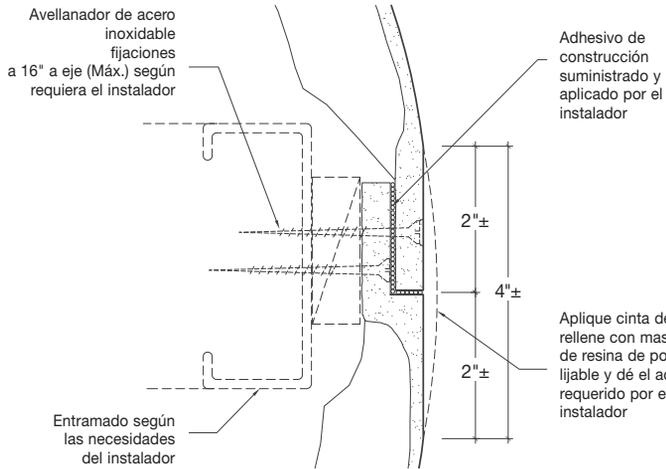
CASTWORKS™

Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (FRP)
formas arquitectónicas

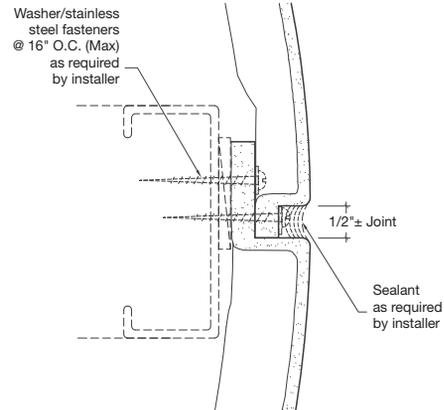
LEED® WELL | LBC

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|----------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------|
| gestión de energía | gestión de desechos de construcción | materiales regionales | diseño flexible | EPD | reciclable/ ampliado | proceder resp. | materiales de origen biológico | contenido reciclado | compra de materiales primas | informe de ingredientes materiales | materiales de bajas emisiones | calidad de iluminación | acústica |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|----------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------|

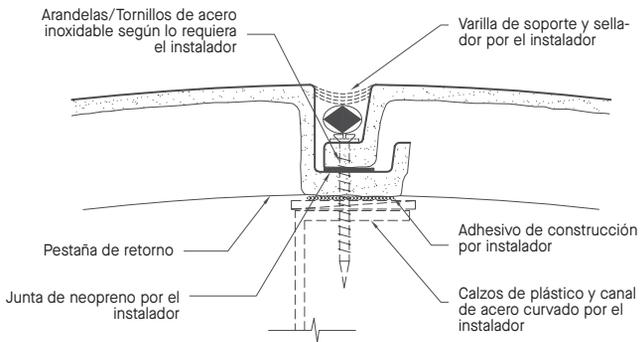
DIBUJOS DE DETALLE



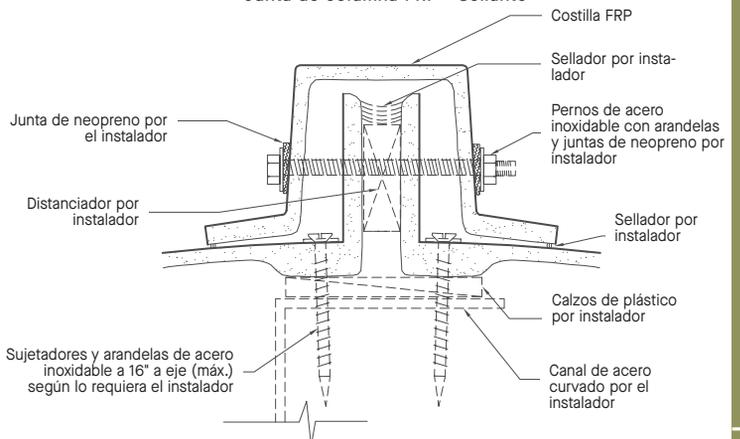
Junta de columna FRP - Monolítica



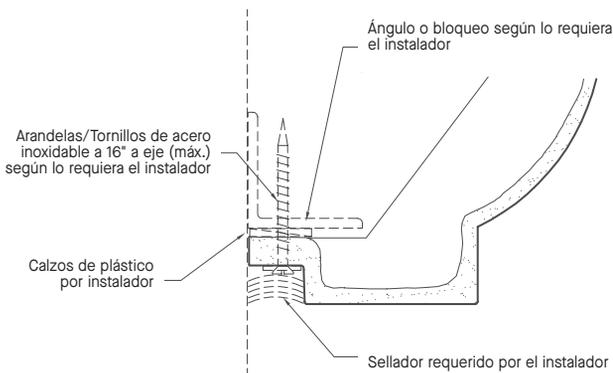
Junta de columna FRP - Sellante



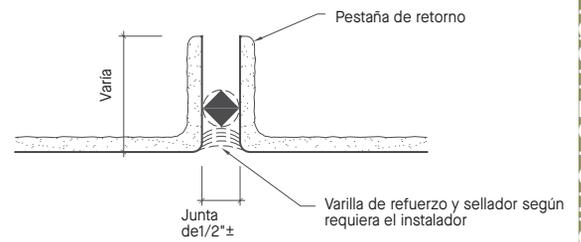
Junta de cúpula FRP - Opción n° 1



Junta de cúpula FRP - Opción n° 2



Cornisa FRP - Conexión inferior



Junta entre plafones FRP

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

La resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (FRP) es un compuesto formado por gel coat, resina de poliéster y fibras de vidrio.

Acabado superficial El FRP puede suministrarse pintado o preacabado, y puede texturizarse y pintarse para simular piedra, madera o acero.

Comportamiento ante el fuego Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25 según ASTM E84.

Consideraciones de instalación Instale las piezas CastWorks FRP según se indica en los planos 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 FRP. Consulte las instrucciones de instalación para obtener todos los detalles.

Consideraciones sobre la aplicación CastWorks FRP es resistente y ligero, lo que lo convierte en un producto ideal para cúpulas, cúpulas y campanarios. El FRP puede fabricarse en grandes componentes, lo que permite consolidar las piezas y minimizar las juntas.

Asistencia de diseño Para asistencia en el diseño personalizado, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks

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

Peso 2-3 lbs/pies cuadrados (puede variar en función del diseño de la pieza)