

CastWorks™

Architectural Forms



Armstrong®
World Industries

CastWorks™

Architectural Forms

Desde detalles arquitectónicos inesperados hasta usos más prácticos, las formas arquitectónicas CastWorks™ ofrecen una amplia gama de aplicaciones y materiales para satisfacer las necesidades de diseño.

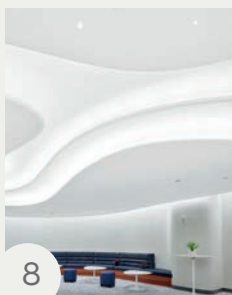
Los productos CastWorks están disponibles para uso interior y exterior, y son ligeros, pero resistentes, duraderos y fáciles de instalar.

APLICACIONES PARA CADA ESPACIO



4
Paredes, plafones,
cubiertas de columnas,
molduras, detalles
ornamentales

APLICACIONES INTERIORES



8
GRG/GFRG
(Yeso Reforzado con
Fibra de Vidrio)

APLICACIONES INTERIORES



16
IMS
(Compuesto de
piedra moldeada para
interiores)

APLICACIONES INTERIORES/ EXTERIORES



20
GFRC
(Hormigón reforzado
con fibra de vidrio)

APLICACIONES INTERIORES/ EXTERIORES



24
FRP
(Resina de poliéster
reforzada con fibra
de vidrio)

Plafones y cornisas
de iluminación
CastWorks GRG;
Aeropuerto
Internacional de
Denver; Gensler



paneles de pared · plafones · cubiertas de columnas · tabiques · casetones
cornisas · molduras · frontones · remates · tes · cúpulas · cúpulas · plafones
perforados · bóvedas · plafones de acceso · cornisas de iluminación

Sus ideas toman forma para paredes y cielos acústicos

Las formas arquitectónicas CastWorks™ convierten sus ideas en realidad. Se pueden desarrollar patrones personalizados para crear un elemento llamativo o cientos de componentes arquitectónicos idénticos para su espacio.

Plafones y cubiertas de columnas a medida de GRG;
Cafetería de una clínica sanitaria, Duluth, MN





Paneles de pared personalizados de GRG; vestíbulo de Armstrong World Industries, Lancaster, PA

Cielos acústicos

Deje volar su imaginación y añada elementos que inspiren asombro.

La versatilidad de los materiales CastWorks™ le ayuda a crear obras de arte como cornisas de iluminación curvas, cielos abovedados, cúpulas, cielos con dibujos o artesonados, Tes decorativas, hermosas restauraciones o réplicas históricas y otras aplicaciones de cielos personalizados.

Paredes

Olvídense de lo cotidiano y dé a su espacio un punto focal personalizado con dimensiones y detalles espectaculares utilizando paneles de pared, nichos y frontones fundidos a medida. Hágalo también funcional con paneles de pared perforados, que pueden ser una solución estética y de absorción acústica.

Cubiertas de columnas,
molduras y detalles
ornamentales GRG; Edificio
St. James, Jacksonville, FL;
Saxelbye, Powell,
Roberts & Ponder, Inc.

Tapas de columna

Impresione con las cubiertas para columnas CastWorks™ que añaden belleza a sus columnas estructurales. Los materiales se pueden personalizar a la mayoría de las formas, tamaños o acabados para dar a sus columnas el aspecto justo para adaptarse al estilo arquitectónico del espacio. Las cubiertas de columna estándar que se ofrecen incluyen cilíndricas, empotradas, octogonales, cónicas, elípticas, dóricas griegas, toscanas, cuadradas y estriadas, además de capiteles y bases.



Molduras

Las molduras CastWorks pueden ser curvas o rectas, son ligeras, duraderas y perfectas para aplicaciones interiores y exteriores. Considere productos como cornisas, bordes y cornisas de iluminación como el toque final perfecto. Las molduras ofrecen un sinfín de opciones que elevan el diseño general al integrarse perfectamente en el cielo acústico y las paredes, o al proporcionar un contraste inesperado.



Detalles ornamentales

Los materiales CastWorks pueden utilizarse para infinitos tipos de detalles ornamentales. Ya sea replicando gárgolas originales o añadiendo la cúpula perfecta, la adaptabilidad de las formas arquitectónicas de CastWorks lo hace posible. Cree delicados adornos como ménsulas, soportes y bordes, o magníficas cúpulas y elevados campanarios.



Vea más información, renders y dibujos en
armstrongceilings.com/castworks (Seleccione: Español)



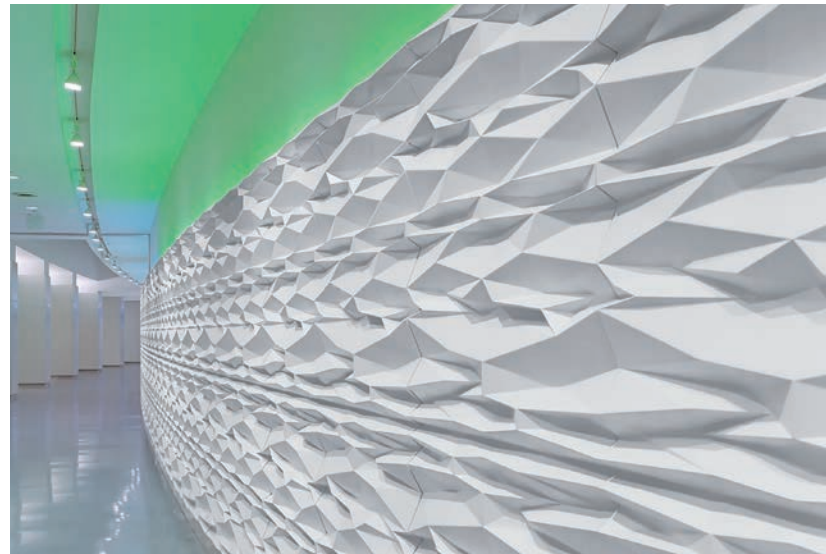


Cornisas de
iluminación y plafones
CastWorks GRG;
Jones Hall for the
Performing Arts,
Houston, TX; Studio
Red Architecture

GRG

Añada otra dimensión

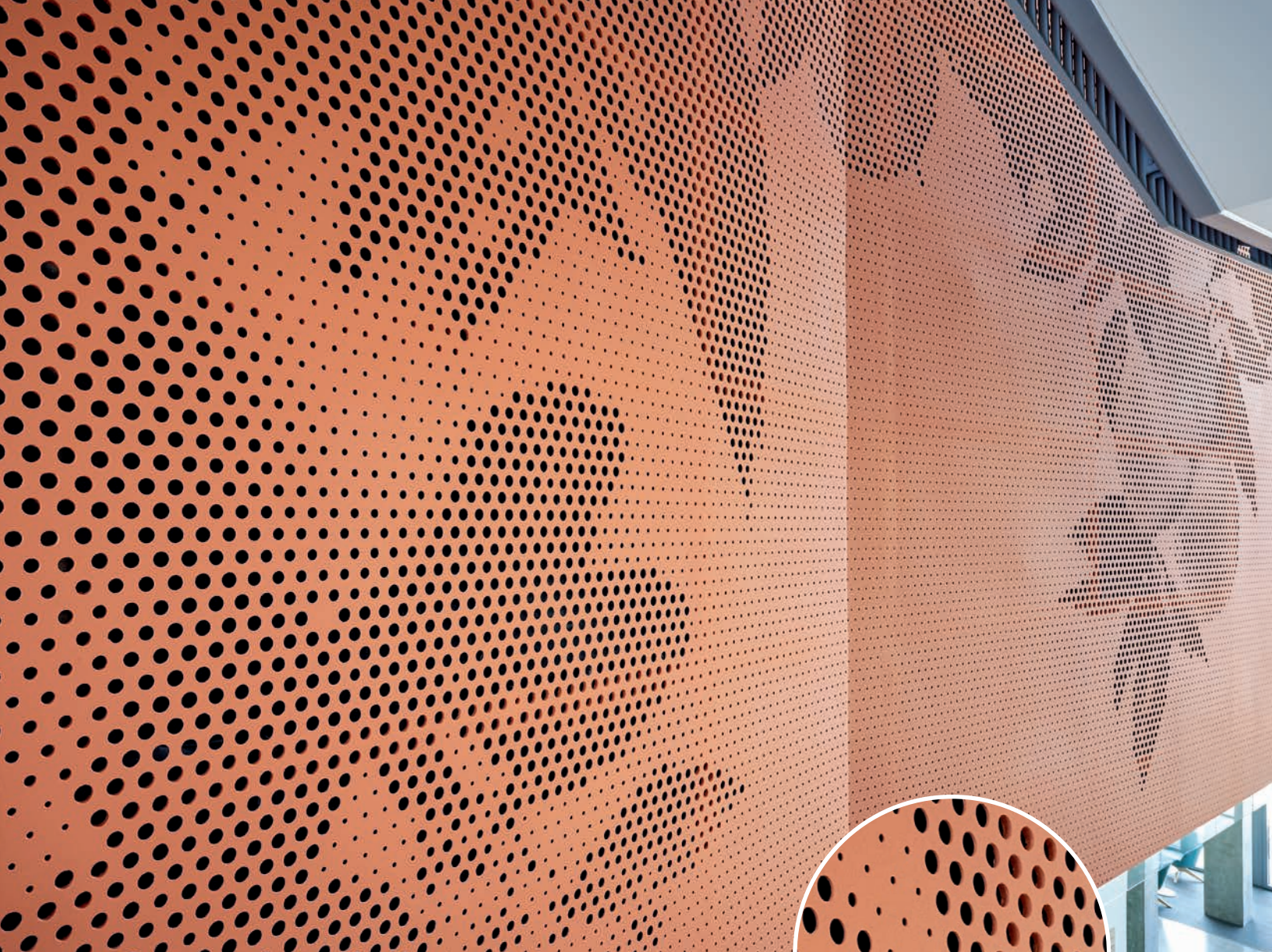
Dé a su espacio único una dimensión como nunca antes. El yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG) es un material sostenible y ligero para interiores que puede adoptar casi cualquier forma imaginable. Es especialmente adecuado para plafones CastWorks™ Metaphors®, paneles de pared, casetones, cubiertas de columnas, cúpulas, cornisas de iluminación, bóvedas, plafones de acceso y molduras.



Paneles de pared personalizados de GRG; Oficina del Censo de EE.UU



Consulte la EPD de los
productos CastWorks
GRG, certificados por
UL Environment como
conformes a los requisitos
de la norma ISO 14025.



Paneles de pared perforados a medida de GRG; Facultad de Medicina de UC Riverside, Riverside, CA; Hensel Phelps

GRG

Rendimiento doble

Cuando el control del sonido es una necesidad, los plafones CastWorks™ de tamaño y forma personalizados aportan estética y acústica a su diseño. Refleje y difunda el sonido o absórbalo utilizando una combinación de plafones CastWorks perforados y plafones acústicos FeltWorks® para obtener hasta 0.65 NRC.

- Pesa sólo 2-3 libras por pie cuadrado
- Fácil de instalar
- Bajo mantenimiento
- Los plafones GRG perforados con una apertura mínima del 21% alcanzan un NRC de 0.65 cuando se instalan con plafones acústicos FeltWorks
- Fraguado rápido; puede reducir los plazos de construcción
- Duradero
- Uso interior

Paneles de pared perforados aleatoriamente GRG
The Cooper Union, Nueva York, NY; Morphosis



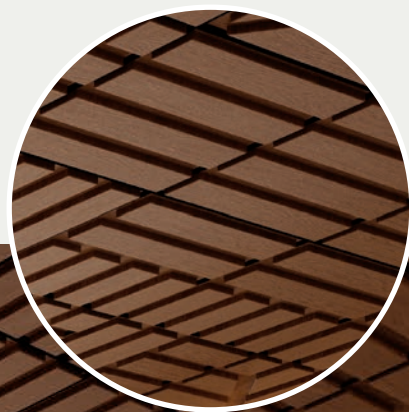
GRG

Alto diseño

El cielo es el límite cuando se trata de aplicar textura y color con opciones de forma casi ilimitadas.

- Moldeado en cualquier forma o curva compuesta
- Reproduce el aspecto de los materiales naturales a menor costo
- Utilícelos para iluminación natural o para ocultar elementos de iluminación
- Puede pintarse sobre el terreno para conseguir cualquier color o textura deseados

Plafones con diseño de parquet CastWorks Metaphors en Walnut





Aplicación de plafones personalizada de GRG; Loews Hotel, Chicago, IL;
Simone Deary Design Group





Cofres y cornisas GRG;
The Rockwell Building,
Cleveland, OH; Sandvick
Architects y Vocon

GRG

Hacer que lo viejo vuelva a ser nuevo

Cuando se trata de restauraciones y renovaciones, CastWorks™ GRG puede replicar fácilmente los casetones de cielo acústico y otros elementos arquitectónicos existentes. Con la posibilidad de coordinar colores personalizados, el aspecto final será perfecto.



Cofres y cornisas de GRG; The Rockwell Building, Cleveland, OH;
Sandvick Architects y Vocon

Piedra moldeada para interiores Manténgase firme

Recree el aspecto de la piedra natural con el compuesto CastWorks™ Piedra Moldeada para Interiores. Ideal para cubiertas de columnas y cornisas, bordes y frontones, envolventes y señalización, además de muchas otras opciones.

Paneles de pared de piedra moldeada para interiores;
Kaleida Health, Buffalo, NY; Cannon Design



Cubiertas interiores
de columnas de
piedra moldeada;
La Reina,
The Villages, FL;
Christoff Krietemeyer
& Associates







Cubiertas interiores de columnas de piedra moldeada; Oglethorpe Mall, Savannah, GA; Thompson, Ventulett, Stainback & Associates

Piedra moldeada para interiores Resistencia creativa

Con una flexibilidad inigualable, la piedra moldeada para interiores CastWorks™ ofrece posibilidades ilimitadas para vaciados interiores, grandes o pequeños, para complementar su diseño.



- Se puede moldear en cualquier forma o curva compuesta
- Pesa sólo entre 2 y 5 libras por pie cuadrado
- Duradero
- Ofrece posibilidades de diseño ilimitadas
- 12 colores estándar y colores personalizados disponibles
- Uso interior

Revestimiento interior de piedra moldeada,
cabeceras, base y marco de puerta; Royal Pacific
Resort, Orlando, FL; Fugleberg Koch Architects







Cubiertas de columnas, cornisas y varias piezas moldeadas de GFRC y GRG;
UVA McIntire School of Commerce, Charlottesville, VA; Hartman-Cox Associates

GFRC Atracción principal

El hormigón reforzado con fibra de vidrio (GFRC) es ligero e ideal para detalles arquitectónicos, desde frisos y remates hasta frontones y vierteaguas. Aunque normalmente es un producto para exteriores, el GFRC también puede utilizarse para aplicaciones interiores.

Cubiertas de columnas y cornisas de GFRC, y señalización y volutas de FRP; Star Theatres, Varios lugares de EE.UU.; FTC&H

GFRC

Estándares más altos

CastWorks™ GFRC es duradero y de bajo mantenimiento, lo que garantiza que la fachada de su edificio seguirá impresionando con el paso del tiempo.

Cubiertas de columnas y pilastras de GFRC; Tribunal del Condado de Clay, Green Cove Springs, FL; Spillis Candela y Smith-McCrary Architects, Inc.

- Moldeado en cualquier forma o curva compuesta
- Sólo pesa de 6 a 8 libras por pie cuadrado (las coladas pueden variar)
- Bajo mantenimiento
- 14 colores estándar, acabado de pintura y colores personalizados disponibles
- Diseñado para reducir el tiempo y el coste de instalación
- Uso exterior e interior





Plafones de protección contra la lluvia de GFRC;
The Cooper Union, Nueva York, NY; Morphosis



Cubiertas de columnas temáticas de FRP; St. Helena Elementary School, Beaufort, SC; Goforth Brown & Associates

FRP Hitos duraderos

La resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (FRP) resistirá el paso del tiempo. El FRP es perfecto para cornisas tradicionales de varios niveles, cubiertas de columnas y cúpulas en un solo levantamiento/pieza. Ideal para aplicaciones en zonas de mucho tráfico como centros comerciales, centros de convenciones, iglesias y aeropuertos.

- Se puede moldear en cualquier forma o curva compuesta
- Pesa sólo 2-3 libras por pie cuadrado
- Uso exterior e interior
- Fácil de instalar
- Bajo mantenimiento; conserva la forma y la belleza
- Acabados, colores y texturas versátiles

Plafones personalizados FRP; 847 West Jackson, Chicago, IL;
Wiss, Janney, Elstner Associates, Inc.





Colores
personalizados
disponibles



GRG Grado de pintura
Sin acabado para pintar
en el sitio de trabajo

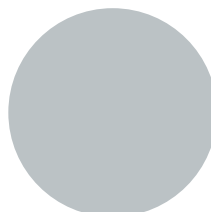
Acabado perfecto

CastWorks™ GRG puede recubrirse para lograr cualquier color y textura personalizados deseados. Los productos de Piedra Moldeada para Interiores y GFRC vienen en colores estándar (mostrados a la derecha) y colores personalizados. Las piezas moldeadas de piedra para interiores se sellan con un satinado transparente para lograr un acabado duradero. Las piezas moldeadas de FRP pueden pintarse en cualquier color o coordinarse con el color personalizado que desee.

COLORES
CASTWORKS™
METAPHORS®



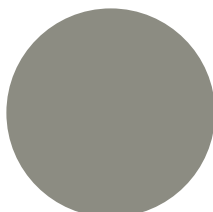
White (WH)



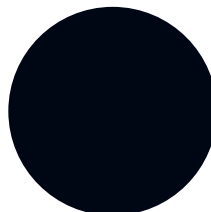
Silver Grey (SG)



Walnut (CWN)



Gun Metal Grey (MY)



Black (BL)



White Oak (CWO)

Plafones CastWorks™ Metaphors®
en diseño Pinnacle con iluminación
integrada de USAI®

PIEDRA MOLDEADA
PARA INTERIORES
ESTÁNDAR
COLORES



Amalfi



Cinzento



Seahorse



Crema Nova



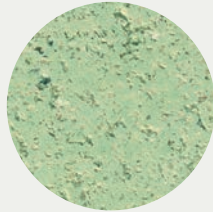
Azure



Pico



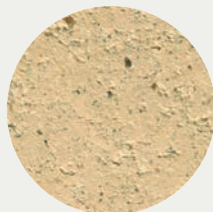
Navajo



South Beach



Brûlée



Tuscan Sun



Spanish Gold



Coral

GFRC
COLORES
ESTÁNDAR



Bianco



Bermuda Sand



Pebble Beach



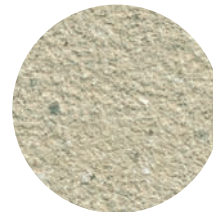
Siena Buff



Baja Silver



Madeira Oro



Muskoka Stone



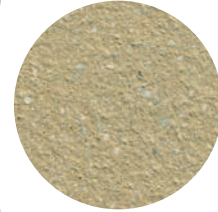
Sorrento Sand



Pedra de Volcao



Golden Wheat



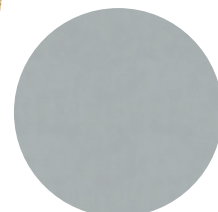
Desert Dunes



Caldeira Velha



White Portland sin acabado



Grey Portland sin acabado

Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

LEED®

Los encofrados arquitectónicos
CastWorks™ pueden ayudar a los
proyectos a conseguir créditos LEED®.
Póngase en contacto con nosotros para
saber si su proyecto cumple los requisitos.

Dé el Siguiente Paso



877 276-7876

Representantes del Servicio de Atención al Cliente
De 7:45 a 17:00 h EST
de lunes a viernes

TechLine – Información técnica, planos de detalle,
asistencia en diseño CAD, información sobre instalación,
otros servicios técnicos – 8:00 a.m. a 5:30 p.m. EST,
De lunes a viernes. FAX: 800 572 8324 o
correo electrónico: techline@armstrongceilings.com

armstrongceilings.com/commercial (Seleccione: Español)

Últimas noticias sobre productos

Información sobre productos estándar y personalizados

Catálogo en línea

Archivos CAD, Revit®, SketchUp®

Herramienta de selección visual A Ceiling for
Every Space®

Documentación y muestras de productos: servicio
urgente o entrega ordinaria

Contactos: representantes, dónde comprar,
quién instalará

En la portada:
Plafones personalizados CastWorks™ GRG;
Centro de Conferencias de la Biblioteca Teológica Lanier,
Houston, TX; Arte Architecture

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc; SketchUp® es una marca registrada de Trimble Inc; USAI® es una marca registrada de USAI Lighting Inc; UL y UL Certified son marcas registradas de UL LLC
Todas las demás marcas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales
© 2025 AWI Licensing LLC

armstrongceilings.com/castworks (Seleccione: Español)



armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

El poder de **ProjectWorks**® Servicio de
diseño y preconstrucción

ProjectWorks ofrece servicios de diseño
colaborativo de vanguardia para garantizar
que sus proyectos se completen con una
precisión y eficiencia inigualables.

Reciba diseños 2D, presupuestos de materiales
y modelos detallados de Revit® 3D para acelerar
los cronogramas del proyecto y mejorar la
coordinación.

Diseño con confianza. ¡Asóciese con
ProjectWorks hoy mismo! Comience en
armstrongceilings.com/projectworks
(Seleccione: Español)



Armstrong®
World Industries