

## Datos Técnicos

Todos nuestros productos están hechos de GFRC con materiales de la mejor calidad, para crear un producto estético, duradero y resistente. GFRC es un acrónimo del inglés que en español significa "Concreto Reforzado con Fibra de Vidrio", es un material compuesto a base de cemento reforzado con agregados, polímeros y fibras resistentes a los álcalis. Las fibras de vidrio refuerzan el concreto como un sustituto del acero. El refuerzo de fibra de vidrio da como resultado un producto con resistencias a la flexión y a la tensión mucho más altas que el concreto normal, lo que permite su uso en aplicaciones con secciones delgadas y ligeras. El GFRC también es un material liviano y duradero que puede moldearse en casi ilimitadas formas, colores y texturas.

Para determinar si el concreto es lo que busca, piense si:

- Quieres algo único y personalizado
- Quieres algo que se vea natural y tenga carácter
- Aprecia los artículos artesanales de alta calidad
- Los materiales sintéticos se ven y se sienten como el plástico
- Necesita un color o textura visual que no esté disponible con otros materiales

### Características

- Libertad de diseño ya que el material puede moldearse en casi cualquier forma y color. Puesto que está reforzado internamente, no hay necesidad de otros tipos de refuerzo, que pueden ser difíciles de colocar en otros materiales para formas complejas
- Diseños contemporáneos adecuados para una variedad de decoraciones interiores y exteriores
- Requieren de muy poco mantenimiento
- Es más fácil de instalar en comparación al concreto convencional. Debido a su peso, la instalación y transportación es rápida y normalmente simple
- Piezas tan grandes como sea posible reduciendo uniones, en comparación con materiales que vienen en placas dimensionadas
- Hay menos posibilidades de grietas en comparación con el concreto convencional. Debido a la fuerza y resistencia del material, puede aguantar mucho más antes de que se rompa.
- Es más liviano debido a podemos fabricar piezas con secciones más delgadas que el concreto convencional y debido a que no usamos grava o tanta arena, que son más densas y pesadas que el cemento, el ahorro de peso es aún mayor
- Durabilidad ya que al ser sustituido el acero por las fibras de vidrio, estas evitan la oxidación y promueven la durabilidad en ambientes salinos y de alta humedad
- Selladores penetrantes no tóxicos de alto rendimiento – Impermeabilizante elastomérico para el interior de las macetas

### Áreas Típicas de Uso

- Comercial y residencial tanto en interior como exterior
- Resorts y hoteles
- Campos de golf
- Locales, centros comerciales, plazas y lugares para eventos
- Cualquier lugar donde se desee una decoración que brinde elegancia y función

## Aplicaciones

- Macetas
- Muebles
- Fogateros
- Fuentes
- Cubiertas para cocinas interiores / exteriores
- Lavabos
- Muros de piedra artificiales

## Beneficios

- Diseños elegantes y contemporáneos
- 9 opciones de colores estándar con opción de coloración personalizada
- Piezas delgadas, livianas y duraderas
- Resistencia y durabilidad con nuestro concreto de alto rendimiento y fibras
- Personalización en el diseño y combinaciones de colores

## Acabado

El acabado estándar de nuestros productos es un concreto liso protegido con una capa de sellador. Nuestro método fabricar piezas de concreto ejemplifica la elegancia y el rendimiento del material finamente detallado.

## Moldes

Nuestros moldes personalizados son patentados y fabricados por Roca Griega. Nuestras líneas de productos estándar ofrecen una amplia gama de formas para adaptarse a casi cualquier aplicación comercial o residencial.

## Diseños personalizados

En Roca Griega, trabajamos de acuerdo a las necesidades de su proyecto. Nuestros clientes pueden elegir cada detalle de la pieza, desde las dimensiones y líneas de diseño, hasta el color y los materiales complementarios.

## Colores

Contamos con 9 colores estándar para aplicar a nuestros productos de concreto. Nuestros colores se mezclan con el concreto, son fuertes y duran tanto como el concreto. Los colores personalizados se manejan bajo pedido.

## Fabricación e Instalación

Los requisitos de aplicación, logística y limitaciones de espacio de cada proyecto contribuyen a determinar el tamaño, la forma y la colocación de sus productos de concreto.

## Perfil de la compañía

Roca Griega, una empresa de diseño e instalación dedicada a la producción de productos de concreto de alta calidad que ofrece un servicio confiable y profesional con estándares de alta calidad y elegancia. Roca Griega se estableció en 2017 en Baja California Sur para satisfacer una creciente necesidad y demanda de calidad en concreto decorativo de alta gama.