

SMC BMC Fiberglass Resin Composite FRP Tapa de registro

A. Introducción de la cubierta de boca de FRP

La tapa de boca de FRP también se llama tapa de boca GRP, principalmente dividida en tapas de SMC (compuesto de moldeo de chapa) y BMC (compuestos de moldeo a granel) por diferencia de materiales. Ambas son tapas de boca de plástico reforzadas con fibra.

El FRP (plástico reforzado con fibra) es un material recientemente desarrollado de tapas de registro. Antes de que existiera el FRP, la tapa de alcantarilla se fabricaba tradicionalmente con hormigón, fibra de acero, hierro fundido, hierro dúctil o material de PVC, pero estos materiales tenían sus propias deficiencias, como baja Eficiencia de transporte de carga. Se considera que FRP es el mejor material alternativo para tapas de registro ya que tiene una vida útil más larga y capacidad para soportar cargas pesadas. El aumento del tráfico pesado y los costosos metales reemplazaron por completo las cubiertas tradicionales con tapas de registro FRP.

B. Ventajas de la cubierta de registro de FRP Composite

1. No reciclable que no tiene ningún valor, por lo tanto, eliminar el incentivo para robar.
2. Resiste el peso de hasta 40 toneladas.
3. Ligero.
4. Tapa inferior diseñada para mantener un ajuste perfecto y evitar el desplazamiento.
5. No abrasivo.
6. Resiste bacterias y no se pudrirá.

C. Tipos de cubierta de boca de FRP



Tabla de comparación de diferentes tapas de registro de materiales

Ít.	RCC	CI	FRP
Vida de servicio	☆	☆☆	☆☆☆
Relación Fuerza / Peso	☆	☆☆	☆☆☆
Costo	☆	☆☆	☆☆☆
Valor de la chatarra	☆	☆☆	☆☆☆
Gama de colores	☆ (Solo gris)	☆ (Sólo en negro)	☆☆☆ (personalizado)
Refinamiento	Ninguna	☆ (Áspero)	☆☆☆ (Acabado de granito)
Sistema de bloqueo	Ninguna	Ninguna	☆☆☆
Estampado de logotipos	Ninguna	Ninguna	☆☆☆

Diseño personalizado / Tamaño	Ninguna	Ninguna	☆☆☆
Manejo	☆	☆	☆☆☆
Expansión térmica	☆☆	☆	☆☆☆
Resistencia a la corrosión	☆	☆☆	☆☆☆
Resistencia a la abrasión	☆	☆	☆☆☆

D. Paquete y & Entrega

Paquete	Entrega
1. Embalado en plataforma de madera contrachapada	1. Muestras: 2-3 días
2. Embalado en caja de madera contrachapada	2. Producción en masa: 7-15 días hábiles después de recibir el pago
3. Cargar en contenedor directamente	3. Términos de entrega: EXW, FOB, CIF, DDP todo puede ser aceptado



E. Aplicaciones de perfiles FRP

1. Instalaciones eléctricas subterráneas: pozos de drenaje, semáforos, alumbrado público, conductos de cables de fibra óptica;
2. Telecomunicaciones: cámaras de conexión, agua, gas, instalaciones petrolíferas.
3. Soluciones de construcción urbana: peatones y áreas comparables, cubiertas de estacionamiento de automóviles, cimas Gully.
4. Construcción de carreteras: la cubierta de la carretera y la carga es adecuada para todos los vehículos de carretera.



F. Perfiles de fábrica

Foreth Industrial Co., Ltd es una empresa de rápido desarrollo que se especializa principalmente en productos FRP (plástico reforzado con fibra) y opera en un mercado global. El equipo de Foreth suministra a los clientes láminas FRP, paneles FRP, rejillas FRP, tapas de alcantarillas compuestas, perfiles FRP, láminas para techos FRP, etc., con una amplia gama de aplicaciones en las industrias de la construcción, marina, fuera de la carretera, ferrocarril, tratamiento de agua e ingeniería.

Además, tenemos una gran experiencia en la exportación y el suministro de productos de alta calidad y un excelente servicio.

No dude en contactarnos si tiene alguna consulta y estaremos encantados de ayudarle. Esperamos ser su proveedor confiable & socio estable estableciendo relaciones comerciales alegres y de larga duración con su estimada compañía!

WHY CHOOSE US



Foreth Industrial Co., Ltd. is a rapid development of enterprises, mainly Specializing in glass fiber reinforced plastic (fiber reinforced plastic) products and in global market. We have been in the glass fiber reinforced plastic industry for 15 years.

[**More**](#)

