

SMC BMC Fiberglas Resin Composite FRP Kanaldeckel

A. FRP Schachtabdeckung Einleitung

FRP Schachtdeckel auch GFK Schachtabdeckung genannt, hauptsächlich unterteilt in SMC (Sheet Moulding Compound) und BMC (Bulk Moulding Compounds) Abdeckungen nach Materialunterschied. Sie sind beide faserverstärktem Kunststoff Schachtdeckel.

FRP (Fiber Reinforced Plastic) ist ein neuentwickeltes Material für Schachtabdeckungen. Vor dem Aufkommen von FRP wurden Schachtabdeckungen traditionell aus Beton, Stahlfaserbeton, Gusseisen, duktilem Eisen oder PVC hergestellt, aber diese Materialien hatten ihre eigenen Mängel wie gering last trading efficiency. FRP gilt als das beste alternative Material für Schachtabdeckungen, da es eine längere Lebensdauer hat und die Fähigkeit hat, schweren Lasten standzuhalten. Die Zunahme von starkem Verkehr und teuren Metallen ersetzt traditionelle Abdeckungen vollständig durch GFK Schachtabdeckungen.

B. FRP Composite Schachtdeckel Vorteile

1. Nicht recycelbar, was es wertlos macht und somit den Anreiz zum Stehlen beseitigt.
2. Widersteht Gewicht für bis zu 40 Tonnen.
3. Leichtgewicht.
4. Unterer Deckel für perfekte Passform und Vermeidung von Verschiebungen.
5. Nicht abrasiv.
6. Widersteht Bakterien und verrotten nicht.

C. FRP Schachtabdeckungsarten



Unterschiedliches Material Schachtabdeckung Vergleichstabelle

Artikel	RCC	CI	FRP
Lebensdauer	☆	☆☆	☆☆☆
Stärke / Gewichtsverhältnis	☆	☆☆	☆☆☆
Kosten	☆	☆☆	☆☆☆
Schrottwert	☆	☆☆	☆☆☆
Farbbereich	☆(Nur grau)	☆(Nur schwarz)	☆☆☆(angepasst)
Fertigstellung	Keiner	☆(Rau)	☆☆☆(Granit Finish)
Verschlussystem	Keiner	Keiner	☆☆☆
Logo Prägung	Keiner	Keiner	☆☆☆
Custom Design / Größe	Keiner	Keiner	☆☆☆
Handhabung	☆	☆	☆☆☆
Wärmeausdehnung	☆☆	☆	☆☆☆

Korrosionsbeständigkeit	☆	☆☆	☆☆☆
Abriebfestigkeit	☆	☆	☆☆☆

D. Paket & Lieferung

Paket	Lieferung
<ol style="list-style-type: none"> 1. Packed auf Sperrholzpalette 2. Verpackt in Sperrholzkasten 3. Laden Sie direkt in den Behälter 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proben: 2-3 dya 2. Massenproduktion: 7-15 Arbeitstage nach Zahlung erhalten 3. Lieferbedingungen: EXW, FOB, CIF, DDP alles kann akzeptiert werden



E. FRP Profile Anwendungen

1. Unterirdische Elektroinstallationen: Abzugsgruben, Ampeln, Straßenbeleuchtung, Glasfaserkabelkanäle;

2. Telekommunikation: Verbindungskammern, Wasser, Gas, petrochemische Anlagen.
3. Urban Building Solutions: Fußgänger und vergleichbare Bereiche, Parkdecks, Gully Tops.
4. Straßenbau: Straßenabdeckung und die Ladung ist für alle Straßenfahrzeuge geeignet.



F. Fabrikprofile

Foreth Industrial Co., Ltd ist ein sich schnell entwickelndes Unternehmen, das sich hauptsächlich auf FRP-Produkte (faserverstärkte Kunststoffe) spezialisiert und auf einem globalen Markt tätig ist. Foreth Team beliefert Kunden mit GFK-Platten, GFK-Sandwichplatten, GFK-Gitterrosten, GFK-Profilen, FRP-Dachbahnen usw. mit einer breiten Palette von Anwendungen in der Bau-, Schifffahrts-, Off-Highway-, Bahn-, Wasseraufbereitungs- und Maschinenbauindustrie.

Zusätzlich haben wir reiche Erfahrung im Exportieren und Liefern von qualitativ hochwertigen Produkten und exzellentem Service.

Fühlen Sie sich frei, uns zu kontaktieren, wenn Sie eine Frage haben, und wir werden glücklich sein, Ihnen zu helfen. Wir hoffen, Ihr zuverlässiger Lieferant zu sein & stabiler Partner, indem Sie eine lange Zeit sowie frohe Geschäftsbeziehung mit Ihrer geschätzten Firma gründen!

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**](#)

