

# Luft - und Raumfahrteinrichtung

Faserverbund-Abdeckungen maßgeschneidert für bestehende Versorgungskanäle

**FIBRELITE** 



Gelbe Faserverbundabdeckung C250 (25 t Traglast)

## Faserverbund-Abdeckungen eingebaut bei führender UK Luft- und Raumfahrteinrichtungen

Für diese Anwendung wurden maßgeschneiderte Abdeckungen entworfen und hergestellt. Die Produktionsbereiche benötigten einen völlig flexiblen Arbeitsbereich mit ständiger Verlagerung von Teilen und Ausrüstung. Da die Platten regelmäßig angehoben werden, war für die Arbeiter, die in diesen Bereichen tätig sind, ein leichter Zugang und Sicherheit entscheidend.

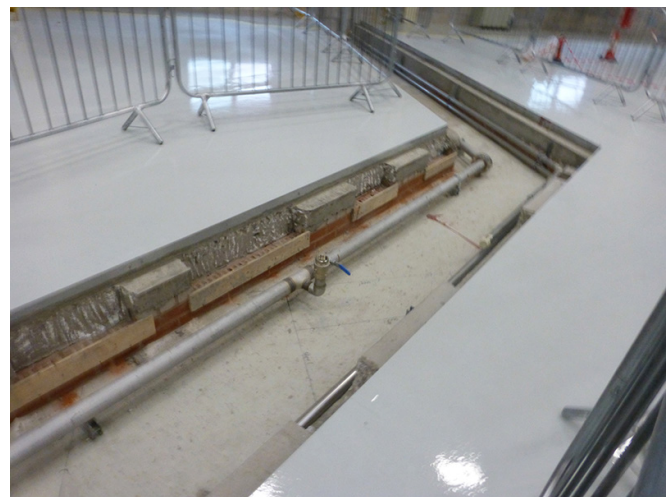
Breiten und Tiefen wurden so geändert, dass sie optimal in die Eck-Abschnitte eingepasst werden konnten. Entwickelt als ein „einsetzen und fertig“ Produkt, bieten die wartungsfreien Abdeckungen einen Benutzerfreundlichen und sicheren Zugang zu den bestehenden Rohrleitungen.

## Anspruchsvolles, hochspezialisiertes Material

Fibrelite ist der weltweit führende Hersteller von glasfaserverstärkten Kunststoffverbund Abdeckungen. Diese Abdeckungen sind eine technische und wirtschaftliche Alternative zu den herkömmlichen Materialien. Faserverbund-Abdeckungen sind sehr leicht, dauerhaft und sehr tragfähig. Alle Abdeckungen werden mit einem hochentwickelten Harz hergestellt. Faserverbund-Abdeckungen reduzieren zudem Gesundheits- und Sicherheitsrisiken beim Ein- und Ausdecken.



Technikkanal vor dem Einbau der Abdeckungen



Technikkanal mit Abwinkelung

## Maßgeschneiderte Ausführungen

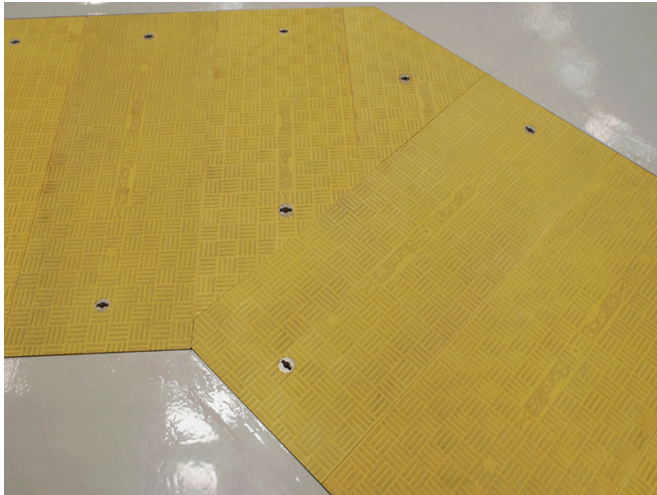
Auf Anfrage können maßgeschneiderte Lösungen angeboten werden. Das bedeutet, dass die Plattenabmessungen, Innenversteifungen und Faserstruktur so aufeinander abgestimmt werden können, dass die einzelnen Platten den projektspezifischen Anforderungen gerecht werden.

Vorteile von Faserverbund-Abdeckungen:

- Sonderanfertigungen möglich
- Einfache und sichere Entfernung durch leichtes Gewicht
- Belastungsklasse von A15 bis F900 (BS EN 124)
- Chemisch resistent und Korrosionsfrei
- Rutschhemmende / rutschfeste Oberfläche
- Verbesserte Gesundheits- und Sicherheitsaspekte

## No Compromise on Performance

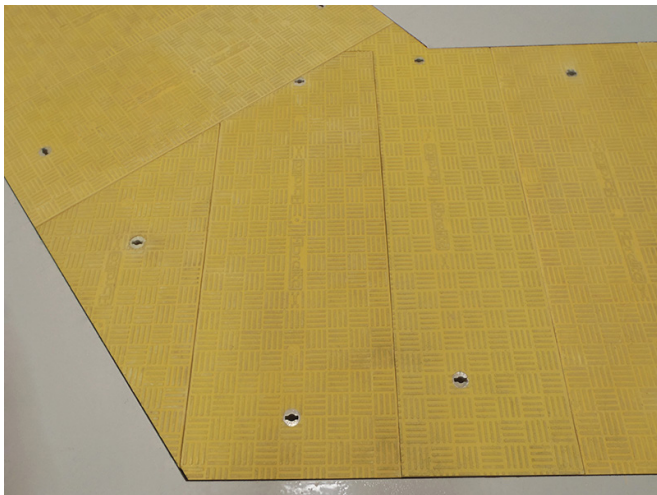
Fibrelite ist der weltweit führende Hersteller von glasfaserverstärkten Kunststoffverbund Abdeckungen. Diese Abdeckungen sind eine technische und wirtschaftliche



Maßgeschneiderte Abdeckungen für komplexe Eck-Abschnitte



Faserverbundabdeckungen wurden den vorinstallierten Stahlträgern angepasst



Chemisch resistent und Korrosionsfrei

Alternative zu den herkömmlichen Materialien. Faserverbund-Abdeckungen sind sehr leicht, dauerhaft und sehr tragfähig. Alle Abdeckungen werden mit einem hochentwickelten Harz hergestellt.

Faserverbund-Abdeckungen reduzieren zudem Gesundheits- und Sicherheitsrisiken beim Ein- und Ausdecken.

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

KHK-Kunststoff-Handel  
Kruppstraße 8  
76344 Eggenstein  
Tel: (07 21) 9 44 25 - 0  
Fax: (07 21) 40 40 57  
info@khk-karlsruhe.de

