



Steigleitern aus GFK

Anlagen in der chemischen Industrie können fast nie mit Lösungen von der Stange optimiert werden.

Zertifizierte Qualität

Alle TC-Konstruktionen werden in der Regel unter Berücksichtigung der DIN EN ISO 14122 entwickelt. Die Qualifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 bestätigt das hohe Niveau unseres Qualitätsmanagements. Die pultrudierten GFK-Konstruktionsprofile von Exel Composites entsprechen der EN 13706/E23. Wir beraten Sie vor Ort und realisieren Ihre Wünsche in Bezug auf korrosionsbeständige Zugangssysteme. Konstruktive Auslegung, Fertigung und Montage vor Ort erhalten Sie bei uns aus einer Hand.





Leiter mit Geländer auf einem Trafo

GFK-Zugangssysteme haben viele Vorteile. Sie sind nicht elektrisch leitfähig. Zudem sind sie sehr beständig gegen korrosive Umgebung, und bei Kälte fühlen sich GFK-Profile angenehmer an als Stahlprofile.



Sicherheitskorb mit seitlichem Austritt

Es können unterschiedliche Aus- und Einstiegsvarianten für den Sicherheitskorb einer Steigleiter realisiert werden. Sowohl seitliche als auch Ausstiege nach vorn sind möglich.



Plattformen erleichtern Aufstieg

Zum besseren Ein- und Aussteigen und für Pausen beim Aufstieg können GFK-Plattformen in die GFK-Leiterkonstruktion eingebunden werden.



Leitern – individuell gefertigt

Ihre GFK-Leiter wird individuell unter Berücksichtigung Ihrer Wünsche gefertigt. Inklusive der speziellen Wandhalterungen.

Wo andere Werkstoffe an ihre Grenzen stoßen.

Lösungen auf Basis von Faserverbundwerkstoffen werden seit vielen Jahrzehnten erfolgreich in der Chemieindustrie, im Anlagenbau und in diversen anderen Branchen eingesetzt. Faserverbundwerkstoffe sind wesentlich leichter als Metalle und korrodieren nicht. Sie sind witterungsbeständig und elektrische Nicht-Leiter. Darüber hinaus weisen sie eine Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien auf.

GFK in der chemischen Industrie:

- Beständigkeit in korrosiven Umgebungen
- Bearbeitung und Installation ohne Funkenflug
- Witterungsbeständigkeit
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Elektrische Isolationswirkung
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Wirtschaftlich in Transport und Handling
- Einfache Anpassung vor Ort



Maßgeschneiderte Lösungen

Sie benötigen eine maßgeschneiderte Lösung? Dann sind Sie bei uns richtig. Egal, ob Spezialkonstruktion für den Chemiebereich oder Serienlösung. Lassen Sie uns die Aufgabe gemeinsam durchdenken.

Prüffähige Statik

Viele Statiken unserer Konstruktionen liegen uns bereits vor. Falls Sie eine spezielle Anforderung haben, liefern wir Ihnen zusätzlich gerne eine Statik Ihrer Konstruktion, die von einem unabhängigen Statikbüro berechnet wird.

Lieferung und Montage vor Ort

Unser erfahrenes Montageteam übernimmt neben der Lieferung auf Wunsch auch die Montage vor Ort.

Techno-Composites Domine GmbH

Dieselstraße 34 | 49716 Meppen | T +49 5931 99748-0
info@techno-composites.de

TECHNO-COMPOSITES.DE