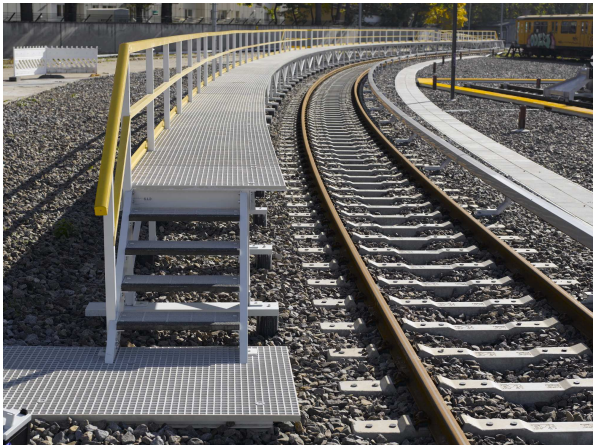


CTS Composite Technologie Systeme GmbH

>> leicht wie Kunststoff – stark wie Stahl <<

Faserverbundwerkstoffe für innovative Konstruktionslösungen

Vergessen Sie Korrosions- sowie Isolationsprobleme und lernen Sie einen Werkstoff kennen, der bei höchster Belastbarkeit und Lebensdauer bisher nicht gekannte Konstruktionslösungen ermöglicht. Wir bieten komplexe Konstruktionen und Gitterrostsysteme aus GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff).



Im Gleis hat Sicherheit Vorrang. Deshalb sind GFK Gitterrostsysteme die erste Wahl, wenn es um Laufsteganlagen, Podeste, Rettungswege oder Dienstwege geht.

Sie sind nicht nur rutschhemmend gemäß Klasse R12 nach BIA, sondern können zusätzlich in signalgelb gefertigt werden. Besonders nachts oder bei schlechter Witterung wird so die besondere Sicherheit von Personal und Kunden gewährleistet.

Aufgrund des geringen Gewichts und der einfachen Bearbeitung von GFK-Gitterrosten und Konstruktionsprofilen sind Montagen am Gleis ohne den Einsatz von schwerem Gerät durchführbar.

VORTEILE VON GFK

- + hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- + elektrisch isolierend
- + keine Erdung erforderlich
- + korrosionsbeständig
- + rutscht sicher bei hohem Laufkomfort
- + einfache Verarbeitung
- + minimale Pflege und Instandhaltung

Aus den genannten Gründen setzt man im Bahnbau auf unsere EBA zugelassenen Konstruktionsprofile und Gitterrostsysteme, die unter Berücksichtigung der TM2010-354 verbaut werden.



Das Unternehmen:

CTS Composite Technologie Systeme wurde 1994 gegründet. Das mittelständische, inhabergeführte Familienunternehmen hat seinen Stammsitz in Geesthacht bei Hamburg. Hier produziert das kunststoffverarbeitende Unternehmen auf 20.000 qm für Deutschland und die Welt.



CTS ist ein führender europäischer Systemlieferant für Faserverbundwerkstoffe (Composites). Langjährige Erfahrungen in den Bereichen der Werkstoff- und Anwendungstechnologie sowie die Bearbeitung und Montage von Profilen und Gitterrostsystemen sind die Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit CTS Composites.

Gemeinsam mit unseren Kunden aus dem Offshore-Bereich werden Problemlösungen erarbeitet, Anwendungen optimiert und die Substituierung traditioneller Werkstoffe ermöglicht. Konsequentes Qualitätsmanagement, Termintreue, Flexibilität und engagiertes Teamwork sind unsere Garantie für Ihre Zufriedenheit.

Produkte bzw. Dienstleistungen:

- + Podeste / Arbeitsbühnen
- + Dienstwege / Reisendensicherungen
- + Lichtbogentrennstege
- + Brückenbeläge / Brückenschutzplatten
- + Geländer mit statischem Nachweis
- + Sonderprofile und Gitterrostsysteme

Zentraler Ansprechpartner für Anfragen zum Thema Bahntechnik

Name: Philipp Wilczek
Anschrift: CTS Composite Technologie Systeme
GmbH Mercatorstraße 43, 21502 Geesthacht
Abteilung: Geschäftsleitung
Telefon: +49 4152 888540
E-Mail: philipp.wilczek@ctscom.de