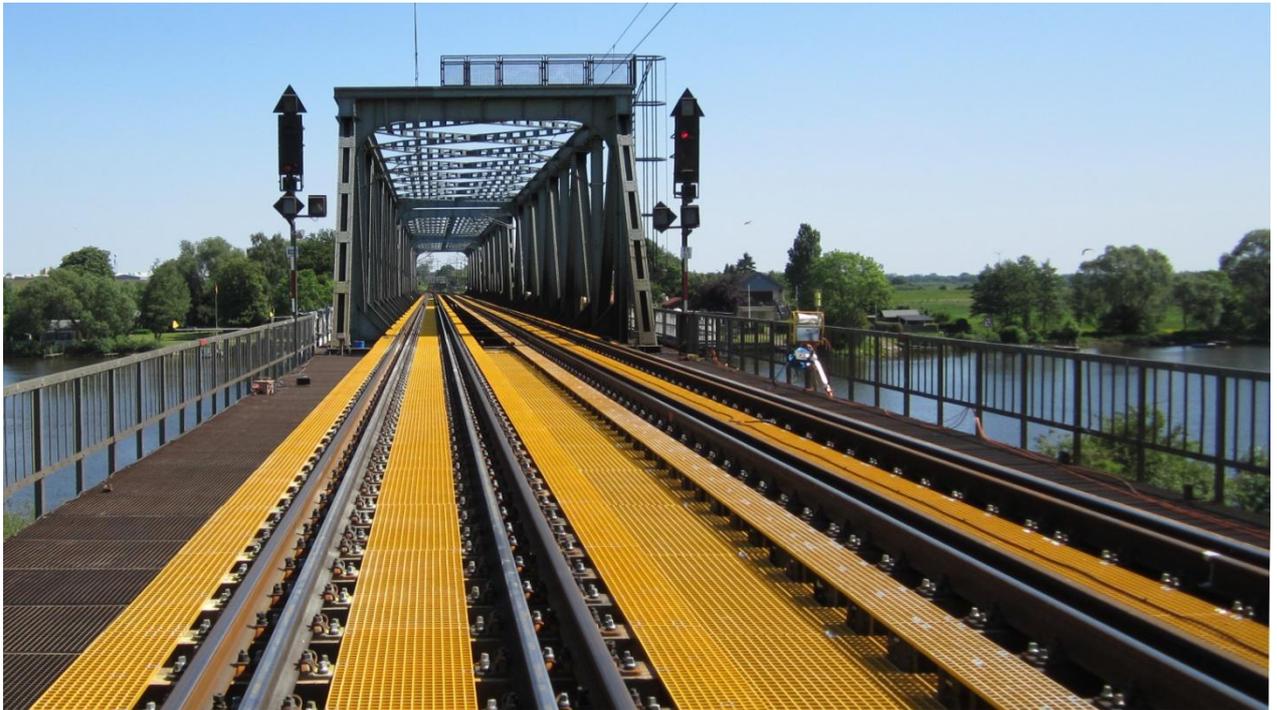


Jetzt auch mit
EBA Zulassung!

>> leicht wie Kunststoff – stark wie Stahl <<

FASERVERBUNDWERKSTOFFE FÜR INNOVATIVE KONSTRUKTIONSLÖSUNGEN

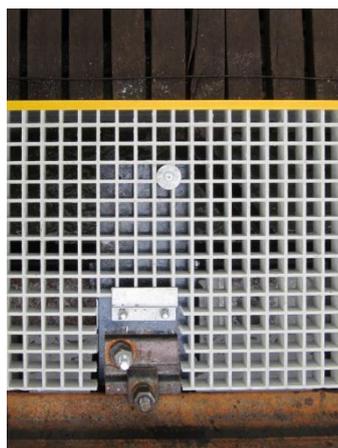
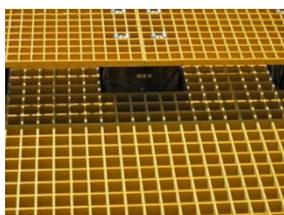
GFK Brückeneindeckungen hergestellt in CTS Systemtechnik



Im Rahmen von Neubauten oder bei der Modernisierung von bestehenden Brücken ersetzen GFK Gitterroste die oftmals verrotteten und rutschigen Holzbohlen oder Stahlabdeckungen.

Das geringe Eigengewicht und die Möglichkeit, die Gitterroste vor Ort anzupassen, verkürzt die Montagezeit im Vergleich zu herkömmlichen Abdeckungen. Die hohe Rutschsicherheit von GFK Gitterrosten sowie die Möglichkeit der farblichen Gestaltung mit signalgelben Komponenten trägt erheblich zur Vermeidung von Unfällen bei.

Weitere Vorteile sind die schalldämmenden und elektrisch isolierenden Eigenschaften von GFK, durch die teure und wartungsintensive Erdungen entfallen. Spezielle von CTS entwickelte Systeme ermöglichen eine fachgerechte Abdeckung der Schwellenfächer und Schienenauszüge.



VORTEILE VON GFK

- hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- elektrisch isolierend
- keine Erdung erforderlich
- korrosionsbeständig
- einfache Verarbeitung
- minimale Pflege und Instandhaltung

>> leicht wie Kunststoff – stark wie Stahl <<