



CTS
The Composite Company

GFK Konstruktionen Stegananlagen

Effizient – leicht – beständig

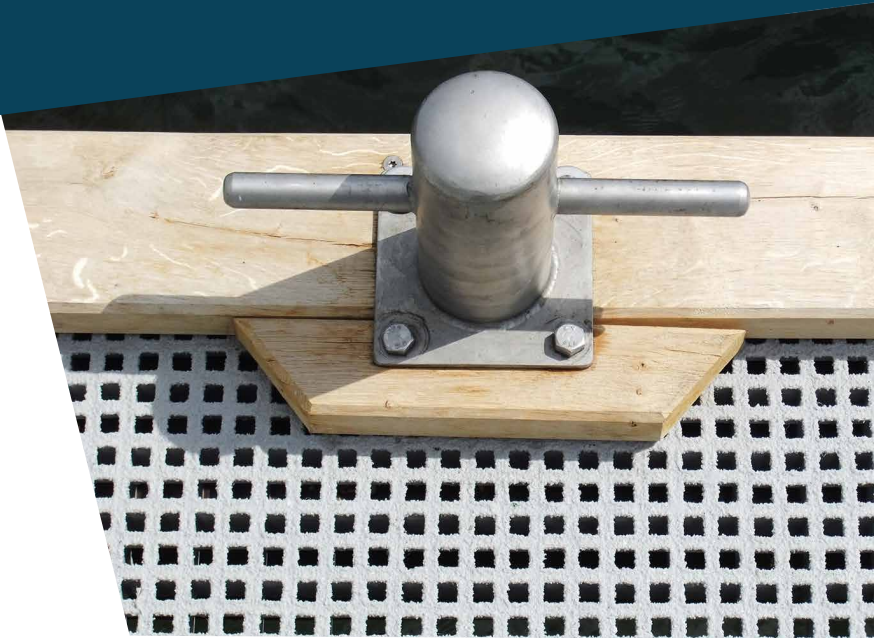


GFK ÜBERZEUGT HAFENBETREIBER

Faserverbundwerkstoffe sind im modernen Bootsbau längst etabliert – und das aus gutem Grund: Sie vereinen hohe Festigkeit mit geringem Gewicht. Diese Vorteile machen GFK auch zur idealen Wahl für den Neubau und die Sanierung von Steganlagen – von der Nord- und Ostsee bis hin zu Binnengewässern.

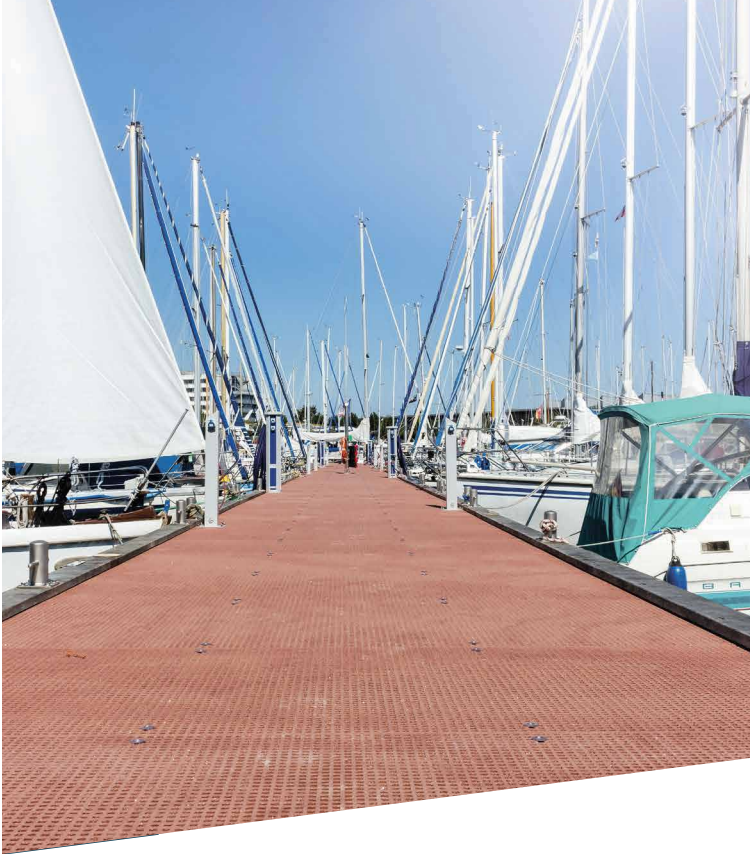
Darüber hinaus bietet GFK zahlreiche Vorzüge gegenüber traditionellen Materialien wie Holz oder Stahl. Profitieren Sie als Sport- oder Yachthafenbetreiber von unserer langjährigen Erfahrung in der Planung und Umsetzung maßgeschneiderter GFK-Steganlagen.

Durch die hohe Festigkeit unserer GFK Laufbeläge lassen sich verschiedene Anbauteile problemlos mit den Steganlagen kombinieren.



Vielfältig einsetzbar im Hafenbereich:

- Erneuerung von Laufbelägen
- Komplette Steganlagen inklusive Unterkonstruktion
- Anleger
- Zugangsbrücken
- Boxentrenner (Fingerstege)
- Geländersysteme
- Leitern



Beständig

Steganlagen sind ständig wechselnden Witterungs- und Umwelteinflüssen ausgesetzt – von Regen, Wind und Sonne bis hin zu Schnee und Salzwasser. Konstruktionen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) überzeugen durch ihre hohe Seewasser- und Korrosionsbeständigkeit. Dadurch entfallen aufwendige und kostspielige Instandhaltungsmaßnahmen, und auch der Pflegeaufwand ist im Vergleich zu Holz- oder Stahlkonstruktionen minimal. Verschmutzungen, wie Vogelkot, lassen sich dank der offenen Maschenstruktur mühelos abspülen. Da weder Fäulnis noch Rost entsteht, sind GFK-Konstruktionen besonders langlebig und eine zukunftsichere Investition.

Nachhaltigkeit

Auch in puncto Nachhaltigkeit setzt GFK Maßstäbe. Bereits bei der Herstellung unserer Faserverbundwerkstoffe wird weniger Energie verbraucht als bei herkömmlichen Materialien wie Stahl oder Aluminium. Zudem sorgt ein innovatives Rücknahmesystem dafür, dass der Werkstoff zu 100 % verwertet wird – ein wertvoller Beitrag zur Ressourcenschonung und einer umweltfreundlichen Zukunft.

Sicherheit

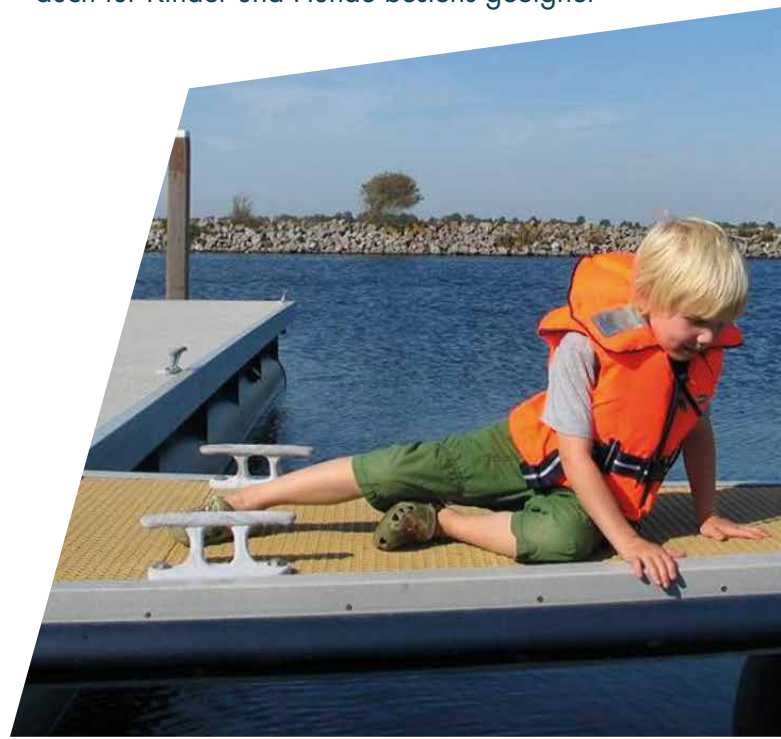
GFK-Gitterroste überzeugen mit einer besandeten Oberfläche, die ein Höchstmaß an Sicherheit bietet. Im Gegensatz zu Holz sind sie äußerst rutschhemmend und erfüllen mit der Rutschfestigkeitsklasse R13 die höchste Sicherheitsstufe. Besonders bei Nässe sorgen GFK-Beläge für festen Halt.

Für Sport- und Yachthäfen stehen Gitterroste mit Maschenweiten von 40 x 40 mm, 20 x 20 mm oder 8 x 8 mm zur Verfügung. Je kleiner die Maschenweite, desto höher der Laufkomfort – sie können barfuß begangen werden und eignen sich perfekt für Kinder und Hunde die von der rutschfesten und komfortablen Oberfläche profitieren.

Optik

Auch optisch überzeugt GFK: Die Gitterroste sind standardmäßig in Grau erhältlich, können aber in allen gängigen RAL-Farben individuell an das Hafendesign angepasst werden. Durch die durchgehende Einfärbung bleibt die Farbqualität dauerhaft erhalten – ganz ohne aufwendige Nachbesserungen. Dadurch verleiht GFK der Hafenanlage eine moderne Optik und wertet sie auf, sodass sie nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch überzeugt.

GFK Gitterroste bieten einen hohen Laufkomfort – auch für Kinder und Hunde bestens geeignet



VIELE GUTE EIGENSCHAFTEN VON GFK

- seewasser- und korrosionsbeständig
- geringes Gewicht bei hoher Festigkeit
- keine Rost- oder Fäulnisbildung
- keine statische Aufladung
- umweltgerecht in Herstellung und Einsatz
- rutsicher bei hohem Laufkomfort
- hohe Lebensdauer
- minimale Instandhaltungskosten
- einfache Montage



**ZERTIFIZIERTES
MATERIAL**



GFK - Unterkonstruktion

EFFIZIENT LEICHT BESTÄNDIG



Ihr Experte für Konstruktionen im Hafenbereich

CTS blickt auf mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Herstellung hochwertiger GFK-Konstruktionen für den Wasserbau zurück. Mit unserer Expertise entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen – von der Erneuerung von Laufbelägen über komplette Steganlagen bis hin zu Anlegern und Zugangsbrücken. Unsere Produkte stehen für höchste Qualität, Langlebigkeit und Funktionalität und werden individuell an Ihre Anforderungen angepasst.

Vertrauen Sie auf unsere Qualität
und Erfahrung für einen wartungsfreien
Hafenbetrieb.

ÜBER
30 JAHRE
**FASER-
VERBUND-
STOFFE**



Schraubfundamente



Bahninfrastruktur



Chemische Industrie



Abwassertechnik



Kühlturmbau



Steganlagen



Offshore



Architektur



Brückenbau




Spangebende Fertigung

**# STARK
WIE
STAHL**

Wie können wir Ihnen weiterhelfen?

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Kontakt

 Mercatorstr. 43
21502 Geesthacht



Telefon: +49 4152 8885-0
Telefax: +49 4152 8885-55



E-Mail: info@ctscom.de
Internet: www.ctscom.de