

Getauchte Stahlkonstruktionen

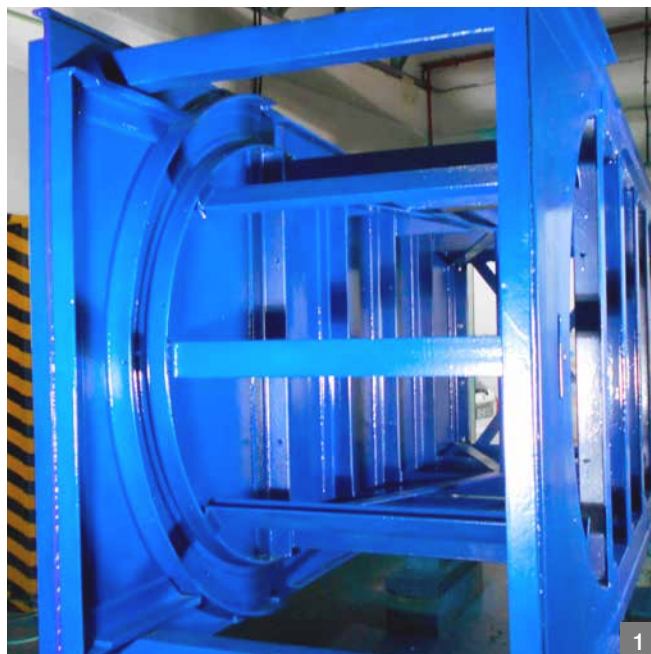
MetaLine® Serie 700 – Nachhaltiger Verschleißschutz für Unterwasser-Installationen

Getauchte Stahlkonstruktionen sind vor allem in der Übergangszone (Splash water zone) den höchsten korrosiven Beanspruchungen ausgesetzt. Sonneneinstrahlung, Brandung und Meeresbewuchs verstärken den chemischen und mechanischen Angriff.

MetaLine® Serie 700 bietet einen Langzeit-Korrosionsschutz in Verbindung mit einzigartigen elastomeren Schlag- und Prallschutz-Eigenschaften.

Einsatzbereiche

- Pontons
- Dockanlagen
- Hebevorrichtungen



1



3



2



4



5



6

Vorteile

- sehr niedriger Haftreibungswert von $\mu(0) = 0,15$ (ähnlich PTFE)
- anwendbar an Bauteilen die hohen Biegekräften ausgesetzt sind
- unter tropischer Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % und hohen Temperaturen verarbeitbar



7

