SCHWANZWELLENREPARATUR MIT BELZONA

KUNDE
Reederei, Ägypten

ANWENDUNGSDATUM
Juli 2004

BEARBEITUNGSGEGENSTAND
Drei Schwanzwellen

PROBLEM
Korrosion durch Versagen der Glasfaserummantelung

PRODUKTE
Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRAT
Stahl

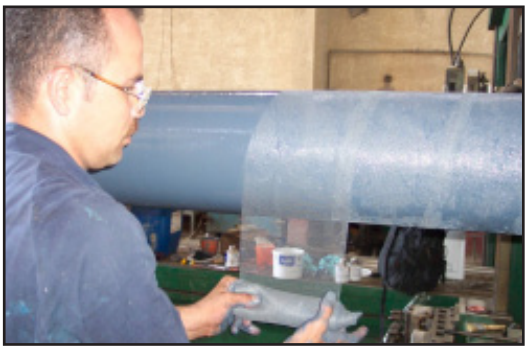
ANWENDUNGSMETHODE
Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SOS-6 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN
Dank Belzona konnten die korrodierten Schwanzwellen repariert und ohne maschinelle Bearbeitung auf ihre ursprünglichen Maße gebracht werden. Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ist eine korrosionsbeständige Beschichtung, die sich für den Langzeitschutz derartiger Ausrüstung hervorragend eignet.

FOTOS
1. Lochfraß
2. Wiederaufbau der korrodierten Bereiche
3. Aufbringen von Belzona Reinforcement Tape zwischen der ersten und zweiten Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)
4. Insgesamt wurden drei Schwanzwellen repariert und geschützt

1.

2.

3.


4.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000 Qualitätsmanagementsystem hergestellt

Copyright © Belzona International Limited 2012