

BELZONAS FLANSCH-REPARATURSYSTEM SPART GELD

ID: 3199

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Verzinkter Stahl
Produkte: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona 9411 (Release Agent) ,

Standort des Kunden: Offshore-Ölunternehmen, Nordsee, GB
Antragsdatum: November 2003

Problem

Durch externe Korrosion an den Flanschflächen waren die Schläuche undicht geworden und konnten nicht mehr eingesetzt werden.



Fotobeschreibungen

- * 1. Vier Schwimmschläuche bereit zur Reparatur. ,
- * 2. Die Nahaufnahme zeigt die Korrosionsschäden sowie die eingepassten Abdichtstopfen und Unterfütterungen. ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung bereit für Endbearbeitung und Drucktest. ,

Anwendungssituation

Flanschflächen von 41 cm breiten, 136 kg schweren Schwimmschläuchen für Rohöl.

Anwendungsverfahren

Die Flanschflächen wurden gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt VPF-9 wiederaufgebaut.

Belzona-Fakten

Der Austausch der 4 gezeigten Schläuche hätte den Kunden etwa 100.000 GBP gekostet. Alle 4 Schläuche wurden jedoch erfolgreich mit Belzona repariert und gemäß internationalen (OCIMF 1991) sowie Dunlop Oil & Marine Testrichtlinien bei 18 bar Druck getestet. Dies kostete lediglich einen Bruchteil der Neubeschaffungskosten.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve