

SEILUNTERSTÜTZTE STEIGLEITUNGSREPARATUR MIT BELZONA

ID: 3647

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Unlegierter Stahl und Neopren
Produkte: * Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,
* Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer) ,
* Belzona 5831 (ST-Barrier) ,

Standort des Kunden: Offshore-Bohrinsel, Indonesien

Antragsdatum: August 2005

Problem

Die Neopren®-Beschichtung wies Schäden auf. Darüber hinaus kam es im Spritzwasserbereich zu Korrosionsproblemen.



Fotobeschreibungen

- * 1. Oberflächenvorbereitung des Neoprens®. ,
- * 2. Wiederaufbau und Beschichtung mit Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) und Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer). ,
- * 3. Beschichtung der Spritzwasserbereiche mit Belzona 5831 (ST-Barrier). ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Mit Neopren® beschichtete Steigleitung (Durchmesser: ca. 20 cm).

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt VPF-3 durchgeführt. Die bestehende Neopren®-Beschichtung wurde zunächst mit Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) und Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer) repariert und beschichtet. Die Spritzwasserbereiche wurden mit Belzona 5831 (ST-Barrier) geschützt.

Belzona-Fakten

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

Die Belzona-Systeme waren aufgrund ihrer einfachen Anwendbarkeit, Belzona 5831 (ST-Barrier) speziell aufgrund seiner Oberflächentoleranz und seines Aushärtungsvermögens bei nassen Bedingungen ausgewählt worden.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024