

STEIGLEITUNG MIT BELZONA BESCHICHTET

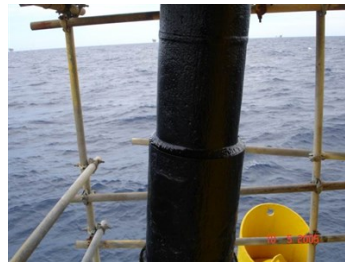
ID: 3648

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Schiffe und Offshore-Strukturen
Substrat: Nasser, unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 5811 (Immersion Grade) ,
* Belzona 5831 (ST-Barrier) ,

Standort des Kunden: Offshore-Bohrinsel, Thailand
Antragsdatum: Mai 2005

Problem

An den Steigleitungen der Offshore-Bohrinsel kam es im Spritzwasserbereich zu ausgeprägten Korrosionsschäden und Wandausdünnungen, die letztendlich zu Leckagen bzw. Bruch der Hochdruckleitungen geführt hätten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Steigleitung mit Korrosionsschäden ,
- * 2. Anwendung von Belzona 5831 (ST-Barrier) ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Steigleitung mit Korrosionsschäden

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SOS-21 durchgeführt. Im Bereich des Außenanstrichs über der Spritzwasserzone wurde Belzona 5811 (Immersion Grade), im Spritzwasserbereich selbst Belzona 5831 (ST-Barrier) aufgetragen.

Belzona-Fakten

Eine Reparatur mithilfe herkömmlicher Anstriche wäre aufgrund kontinuierlicher Nässe infolge Seegangs und langer Aushärtungszeiten – bereits geringfügige Kontamination durch Meerwasser beeinträchtigt die Aushärtung – nur schwer möglich

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

gewesen. Das Belzona-System war speziell aufgrund seiner einfachen Anwendbarkeit, 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 2025