

MIT BELZONA REPARIERTES UNTERWASSERROHR EINER OFFSHORE-BOHRINSEL

ID: 3394



PROBLEM

Das Unterwasserrohr wies durch Schlageinwirkung Risse auf. Die betroffene Fläche musste unter Wasser repariert werden.

ANWENDUNGSSITUATION

Unterwasserrohr der Öl- und Gas-Bohrplattform

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11a durchgeführt. Zunächst wurde die Oberfläche gemäß ISO 8501-1 St2/3 mit einer pneumatischen Schleifmaschine vorbereitet und gereinigt. Vor der Anwendung wurden mehrere Platten mit Belzona 5831 (ST-Barrier) beschichtet, um sie vor weiteren Korrosionsschäden zu schützen. Die Platten wurden durch Taucher mithilfe von Belzona 1161 (Super UW-Metal) verklebt. Dabei kamen zum Fixieren der Platten Rohrschellen zum Einsatz.

BELZONA-FAKTEN

Die für die Unterwasser-Anwendung zuständigen Taucher wurden vor der Anwendung praktisch geschult. Bei der Endinspektion wurde ein kleine Undichtigkeit entdeckt, die umgehend mit dem Belzona 1161 (Super UW-Metal)/Belzona 5831 (ST Barrier) System repariert wurde.

INDUSTRIE

Ölbenzin

STANDORT DES KUNDEN

Öl- und Gas-Bohrplattform, Brasilien

ANTRAGSDATUM

März 2008

PRODUKTE

Belzona 1161 (Super UW-Metal)
Belzona 5831 (ST-Barrier)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Adhäsionstest mit Platten, die vor der Anwendung mit Belzona 5831 (Immersion Grade) beschichtet wurden.
2. Unterwasser-Tests mit Belzona 1161 (Super UW-Metal), das auf die Plattenränder aufgetragen wurde.
3. Taucher führen unter Wasser die Reparatur aus.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.