

SEILUNTERSTÜTZTE STEIGLEITUNGSREPARATUR MIT BELZONA

KUNDE

Offshore-Bohrinsel, Indonesien

ANWENDUNGSDATUM

August 2005

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

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

PROBLEM

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

PRODUKTE

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)
Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer)
Belzona 5831 (ST-Barrier)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl und Neopren

ANWENDUNGSMETHODE

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

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

FOTOS

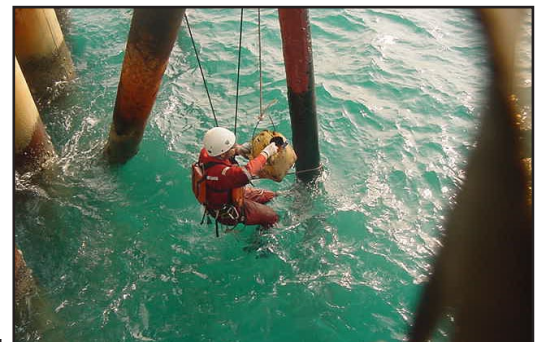
1. Oberflächenvorbereitung des Neoprens®.
2. Wiederaufbau und Beschichtung mit Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) und Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer).
3. Beschichtung der Spritzwasserbereiche mit Belzona 5831 (ST-Barrier).
4. Abgeschlossene Anwendung.



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>