

# STEIGLEITUNG MIT BELZONA BESCHICHTET

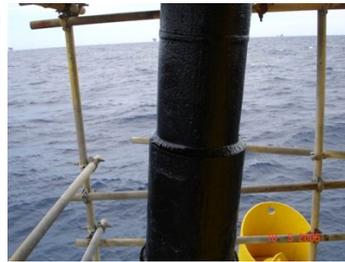
ID: 3648

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](http://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](http://www.belzona.com)

