

# SPRITZWASSERSCHUTZ FÜR STEIGLEITUNG DANK BELZONA

ID: 3649

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

Standort des Kunden: Offshore-Bohrinsel, Adriatisches Meer  
Antragsdatum: August 2008

## Problem

Korrosion im Bereich der Spritzwasserzone.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Oberflächenvorbereitung durch Sandstrahlen ,
- \* 2. Gereinigter Anwendungsbereich nach dem Sandstrahlen ,
- \* 3. Auftrag der ersten Schicht Belzona 5831 (ST-Barrier) ,
- \* 4. Auftrag der zweiten Schicht Belzona 5831 (ST-Barrier) ,

## Anwendungssituation

Spritzwasserbereich zwischen Gummischutzverkleidung und ca. 3 m oberhalb des Meeresspiegels.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SOS-21 durchgeführt. Im Anschluss an die Oberflächenvorbereitung mittels Sandstrahlen mit Granat wurden zwei Schichten Belzona 5831 (ST-Barrier) aufgetragen.

## Belzona-Fakten

Das Belzona-System war speziell aufgrund seiner einfachen Anwendbarkeit, Oberflächentoleranz und seinem Aushärtungsvermögen bei nassen Bedingungen ausgewählt worden.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

