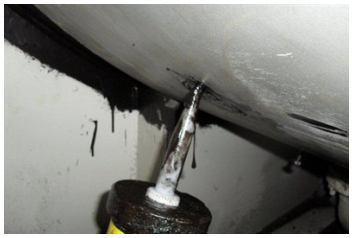
BELZONA-KALTVERKLEBUNGSLÖSUNG FÜR SKIMMER

ID: 4164

Industrie:	*Ölbenzin*	Standort des Kunden:	*Öl- und Gasunternehmen, Südafrika*
Anwendung:	*Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben*	Antragsdatum:	*August 2011*
Substrat:	*Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1111 (Super Metal) ,* ** Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*		

Problem

Der Skimmer, der sich mehrere Meter über dem Meer im Freien befindet, wies zahlreiche Löcher und Undichtigkeiten auf. Schweißen war nicht möglich, da keine Heißarbeiten durchgeführt werden durften.



Fotobeschreibungen

* 1.Untere Hälfte des Skimmers nach Beschichtung mit Belzona 5811 (Immersion Grade) sowie eine der Platten nach Abdichtung der Ränder mit Belzona 1111 (Super Metal). ,
* 2.Anwendung in Gang. ,
* 3.Nahansicht des Injektionsvorgangs. ,
* 4.Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Ölskimmer

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt GSS-9 durchgeführt. An Land waren bereits Metallplatten angefertigt worden, die 10 mm größer als der Behälter waren. Nach der Oberflächenvorbereitung wurden die Platten am Behälter fixiert, an den Rändern mit Belzona 1111 (Super Metal) versiegelt und anschließend Belzona 5811 (Immersion Grade) durch eine Reihe strategisch platzierter Injektionsbohrungen injiziert, wobei sichergestellt wurde, dass keinerlei Luft eingeschlossen und die Lücke zwischen Platten und Behälterwand vollständig mit Belzona 5811 (Immersion Grade) gefüllt wurde.

Belzona-Fakten

Dank der Belzona-Kaltverklebungslösung wurden Heißarbeiten vermieden und die Anwendung innerhalb von nur 3 Tagen abgeschlossen. Darüber hinaus wurde sichergestellt, dass der Skimmer noch viele Jahre einsatzfähig bleibt.

Copyright © Belzona International Limited 2024

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

Copyright © Belzona International Limited 2024