

BELZONA-KALTVERKLEBUNGSLÖSUNG FÜR SKIMMER

ID: 4164

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Standort des Kunden: Öl- und Gasunternehmen, Südafrika
Antragsdatum: August 2011

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 Heiarbeiten 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

lskimmer

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 anschlieend 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) gefllt wurde.

Belzona-Fakten

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

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

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

