

SAMMELBEHÄLTER MIT BELZONA-KALTVERKLEBUNG REPARIERT

ID: 3941

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Offshoreförderplattform, Golf von Mexiko

Anwendung: Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben

Antragsdatum: Oktober 2010

Substrat: Stahl

Produkte: * Belzona 1121 (Super XL-Metal),

Problem

Die Außenseite des Sammelbehälterbodens wies aufgrund von Witterungseinflüssen und Betriebsbedingungen schwerwiegende Korrosionsschäden in Form von Wandausdünnungen und Löchern auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. Korrodiertes Tankboden. ,
- * 2. Sammelbehälterboden nach Sandstrahlen. ,
- * 3. Fixierung des neuen Bodens mittels Hebevorrichtung. ,
- * 4. Abgeschlossene Verklebung. ,

Anwendungssituation

Sammelbehälterboden mit Korrosionsschäden an der Außenseite.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt GSS-10 durchgeführt. Die Kaltverklebung eines vorgefertigten Tankbodens erfolgte mithilfe von Belzona 1121 (Super XL-Metal).

Belzona-Fakten

Der Sammelbehälter musste entweder repariert oder außer Betrieb genommen werden. Schweißen war nicht möglich, da dies das Abschalten der Anlage und damit einhergehende Produktionsverluste bedeutet hätte. Auch ein Ersatz hätte Produktionsverluste

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



nach sich gezogen und erhebliche Kosten verursacht. Die Anfertigung eines neuen Tankbodens und die vorübergehende Umgehung des Behälters während der Anwendung war damit die kosteneffizienteste Alternative.

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

