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.Korrodierter 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

Copyright © Belzona International Limited 2026

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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2026