

SAMMELBEHÄLTER MIT BELZONA- KALTVERKLEBUNG REPARIERT

ID: 3941

1



2



3



4



PROBLEM

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

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 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.

INDUSTRIE

Ölbenzin

STANDORT DES KUNDEN

Offshoreförderplattform, Golf von Mexiko

ANTRAGSDATUM

Oktober 2010

PRODUKTE

Belzona 1121 (Super XL-Metal)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Korrodierter Tankboden.
2. Sammelbehälterboden nach Sandstrahlen.
3. Fixierung des neuen Bodens mittels Hebevorrichtung.
4. Abgeschlossene Verklebung.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.