

DAS BELZONA-FLANSCHREPARATURSYSTEM AM BEISPIEL EINES OFFSHORE-PROZESSBEHÄLTERS

ID: 4162

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Offshore-Ölunternehmen, Nordsee, Großbritannien

Anwendung: Valves, Pipes and Fittings

Antragsdatum: Mai 2003

Substrat: Beschichteter Stahl

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

Die Glasflockenbeschichtung auf den Flanschflächen hatte versagt, was zu schwerwiegenden Korrosionsschäden an 11 Rohrstützen-Flanschflächen geführt hatte.



Fotobeschreibungen

- * 1. Der Offshore-Behälter ,
- * 2. Flanschfläche vor den Reparaturarbeiten – Die Glasflockenbeschichtung hatte versagt. ,
- * 3. Abgeschlossenen Anwendung von Belzona 1111 (Super Metal). ,

Anwendungssituation

Rohrstützen-Flanschflächen eines Offshore-Behälters zur Entgasung.

Anwendungsverfahren

Die Flanschflächen wurden mit einem entsprechenden Vorschweißflansch gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-13 neugeformt.

Belzona-Fakten

Insgesamt wurden zehn Flanschflächen mithilfe des Belzona-Verfahrens neugeformt. Die Arbeiten wurden über mehrere Tage und ohne Heiarbeiten durchgeführt. Dies ermöglichte dem Kunden Einsparungen hinsichtlich Zeit- und Kostenaufwand für Schweißarbeiten und Qualitätskontrollen sowie der sonst typischen Kosten, die mit riskanten Offshore-Heiarbeiten verbunden sind.

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