

DURCH KORROSION UNTER ISOLIERUNG (CUI) BESCHÄDIGTER ETHYLENGLYKOL-WASSERTANK MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3022

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Großes Gaswerk eines Ölkonzerns, St Fergus, Schottland, Großbritannien

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Antragsdatum: Mai 2006

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal),
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),

Problem

Korrosion unter Isolierung hatte am Behälter zu einem Loch in der Behälterwand geführt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Das Loch wurde ausgebohrt, mit einem Gewinde versehen und mit einer Schraube verschlossen ,
- * 2. Anwendung von Belzona 1111 (Super Metal) ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung von Belzona 1111 (Super Metal) auf die Außenseite ,
- * 4. Anwendung von Belzona 1111 (Super Metal) und 1321 (Ceramic S-Metal) innen über der Schraube ,

Anwendungssituation

Ein Ethylen glykol-Wassertank wurde aufgrund einer Leckage stillgelegt.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Heißarbeiten durften ohne eine größere Stillegung nicht durchgeführt werden. Belzona dichtete die Leckage ab und beschichtete auch die umliegenden Bereiche mit einer Schutzbeschichtung, um zukünftige CUI-Probleme zu verhindern.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 69524

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 69523

Management System.

www.belzona.com

