SCHUTZ DER UNTEREN HÄLFTE EINES ABSCHEIDEBEHÄLTERS MIT BELZONA

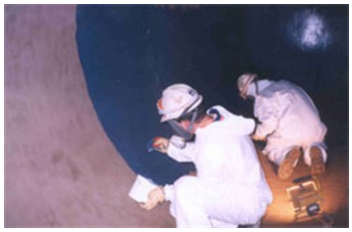
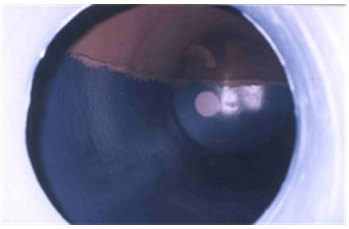
ID: 3908

Industrie:	*Chemie & Petrochemie*	Standort des Kunden:	*Erdölraffinerie, Australien*
Anwendung:	*Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*	Antragsdatum:	*Mai 2004*
Substrat:	*Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,* ** Belzona 1391 (Ceramic HT) ,*		

Problem

Erosionskorrosion an der unteren Innenseite des Behälters, die durch saures Wasser ausgelöst worden war. Der Behälter wird regelmäßig dampfgestrahlt.



Fotobeschreibungen

* 1.Eingeschränkter Zuang durch Einstiegsluke. ,
* 2.Anwendung von Belzona 1391 (Ceramic HT). ,
* 3.Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Fackelgas-Abscheidebehälter, der auch MEK, Toluol und Kraftstoff ausgesetzt ist.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Lochfraßschäden (insbesondere in den 4–8 Uhr-Positionen) wurden mit Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) repariert und die Schweißnähte geglättet. Anschließend wurde die untere Hälfte des Behälters mit Belzona 1391 (Ceramic HT) beschichtet.

Belzona-Fakten

Die zuvor aufgetragene Beschichtung hatte versagt. Im Vorfeld dieses Stillstands hatte sich Belzona bereits bei einer Reihe kleinerer Reparaturen bei diesen Bedingungen bewährt.

ISO 9001:2015
Q 09335
ISO 14001:2015
EMS 509612

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2024