ROHRSTUTZEN EINES SÄURETANKS MIT BELZONA-EINSATZ GESCHÜTZT

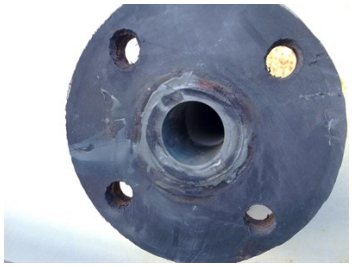
ID: 3398

Industrie:	*Chemie & Petrochemie*	Standort des Kunden:	*Chemikalienhersteller, Katalonien, Spanien*
Anwendung:	*Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*	Antragsdatum:	*Oktober 2010*
Substrat:	*Ebonit*		
Produkte:	** Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) , * Belzona 4311 (Magma CR1) ,*		

Problem

Die aus Ebonit bestehende Innenverkleidung des Rohrstutzens war durch die 26%haltige Salzsäure beschädigt worden.



Fotobeschreibungen

* 1.Außenansicht des Behälters und des Rohrstutzens. ,
* 2.Der aus Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) angefertigte Rohrstutzeneinsatz wird installiert. ,
* 3.Das umliegende Ebonit wurde mit Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) wiederaufgebaut, um den Einsatz abzudichten. ,
* 4.Am Flansch abgedichteter Einsatz. ,

Anwendungssituation

Salzsäurebehälterrohrstutzen eines Natriumhydroxidherstellers

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-16a und TCC-16b durchgeführt. Die Rohrstutzeneinsätze wurden aus Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) hergestellt und mit Belzona 4311 (Magma CR1) verklebt.

Belzona-Fakten

Mit Belzona konnte eine schnelle Wiederinbetriebnahme des Behälters gewährt werden, kombiniert mit einer Vor-Ort-Reparatur. Dies erwies sich als eine kostengünstigere Alternative gegenüber einer neuen Beschichtung mit Ebonit.

Copyright © Belzona International Limited 2026