

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.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve