

ROHRSTUTZEN EINES SÄURETANKS MIT BELZONA-EINSATZ GESCHÜTZT

ID: 3398



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Chemie & Petrochemie

STANDORT DES KUNDEN

Chemikalienhersteller, Katalonien, Spanien

ANTRAGSDATUM

Oktober 2010

PRODUKTE

Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build)
Belzona 4311 (Magma CR1)

SUBSTRAT

Ebonit

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.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.