

ROHRSTUTZEN EINES SÄURETANKS MIT BELZONA-EINSATZ GESCHÜTZT

KUNDE

Chemikalienhersteller, Katalonien, Spanien

ANWENDUNGSDATUM

Oktober 2010

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Salzsäurebehälterrohrstutzen eines Natriumhydroxidherstellers

PROBLEM

Die aus Ebonit bestehende Innenverkleidung des Rohrstützens war durch die 26%holtige Salzsäure beschädigt worden.

PRODUKTE

Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build)

Belzona 4311 (Magma CR1)

SUBSTRAT

Ebonit

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-16a und TCC-16b durchgeführt. Die Rohrstützeneinsätze 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.

FOTOS

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



1.



2.



3.



4.