

BELZONA SCHÜTZT TROMMELEINDICKER VOR KORROSION

ID: 2985

Industrie: Wasser / Abwasser
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Standort des Kunden: Kläranlage, GB
Antragsdatum: August 2007

Problem

Die Gehäuse des Trommeleindickers dieser Anlage wiesen durch Kontakt mit den im Schlamm enthaltenen Chloriden und Sulfaten Korrosionsschäden auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. Korrodiertes Gehäuse ,
- * 2. Das sandgestrahlte Gehäuse kann nun repariert und beschichtet werden ,
- * 3. Erste Schicht Belzona 5811 (Immersion Grade) ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Gehäuse eines Trommeleindickers

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how Systeminfoblatt TCC-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Nach Sandstrahlen der Gehäuse wurden sämtliche Lochfraßschäden mit Belzona 1111 (Super Metal) gefüllt. Anschließend wurden 2 Schichten Belzona 5811 (Immersion Grade) aufgetragen. Seit der erfolgreichen Reparatur dieser Trommeleindicker-Gehäuse hat das Unternehmen bereits weitere Gehäuse nach demselben Verfahren beschichtet.

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

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

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

www.belzona.com

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve