

# BELZONA SCHÜTZT TROMMELEINDICKER VOR KORROSION

ID: 2985

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Kläranlage, GB

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien

Antragsdatum: August 2007

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

## 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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve