

# 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 Trommelleindickers 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 Trommelleindickers

## 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 Trommelleindicker-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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

