

BELZONA SCHÜTZT TROMMELEINDICKER VOR KORROSION

KUNDE

Kläranlage, GB

ANWENDUNGSDATUM

August 2007

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Gehäuse eines Trommelleindickers

PROBLEM

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

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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.

FOTOS

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



1.



2.



3.



4.