

BELZONA SCHÜTZT TROMMELEINDICKER VOR KORROSION

ID: 2985



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Kläranlage, GB

ANTRAGSDATUM

August 2007

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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