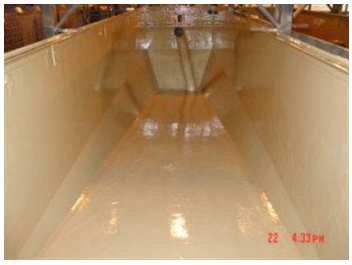
BELZONA SCHÜTZT TROMMELEINDICKER VOR KORROSION

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.

Copyright © Belzona International Limited 2024