GROSSES LOCH IN EINEM TANK MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3358

Industrie:	*Leistung*	Standort des Kunden:	*Kohlekraftwerk, Missouri, USA*
Anwendung:	*Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*	Antragsdatum:	*2007*
Substrat:	*Unlegierter Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,*		

Problem

Aufgrund jahrelanger Korrosion entstand an der Oberseite des Tanks ein großes Loch.






Fotobeschreibungen

* 1. Ansicht des Behälters ,
* 2. Oberflächenaufbereitung ,
* 3. Verstärkungsplatten werden positioniert und verklebt ,
* 4. Abgeschlossene Reparatur ,

Anwendungssituation

Großer Tank für die Lagerung von Flusswasser, das zur Speisung des Kessels eingesetzt wird.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-How System Infoblatt TCC-1 durchgeführt. Über das Loch wurden Verstärkungsplatten verklebt.

Belzona-Fakten

Für einen Austausch des Tanks konnte keine geplante Ausfallzeit angesetzt werden. Darüber hinaus wäre eine Neuanschaffung kostspielig und zeitaufwendig gewesen. Zuvor erfolgreich durchgeführte Reparaturen an Wellen und Fließbändern des Kraftwerks hatten die Ingenieure von den Belzona-Produkten überzeugt.

Copyright © Belzona International Limited 2026