

# GROSSES LOCH IN EINEM TANK MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3358

**Industrie:** Leistung  
**Anwendung:** Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
**Substrat:** Unlegierter Stahl  
**Produkte:** \* Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,

**Standort des Kunden:** Kohlekraftwerk, Missouri, USA  
**Antragsdatum:** 2007

## 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

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

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve