

# SCHADHAFTE BETONKAMMERN MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3327

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Erdgasaufbereitungsanlage, New Mexico, USA

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Antragsdatum: September 2001

Substrat: Beton

Produkte: \* Belzona 4141 (Magma-Build) ,  
\* Belzona 4911 (Magma TX Conditioner) ,

## Problem

Über die Jahre hinweg kam es aufgrund unterschiedlicher Wärmeausdehnung der Rohrleitungen zum Abplatzen des die Leitungen umgebenden Betons.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Einige Abplatzungen waren bis zu 20 cm tief. ,
- \* 2. Nach der Grundierung mit Belzona 4911 (Magma TX Conditioner) erfolgte die Anwendung von Belzona 4141 (Magma-Build). ,
- \* 3. Ansicht der wiederaufgebauten Kammer. ,

## Anwendungssituation

Der gesamte sekundäre Auffangbehälter des Werks besteht aus einer Ansammlung mehrerer Kammern, die durch Rohrleitungen aus Gusseisen (Durchmesser 20 cm) miteinander verbunden sind.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-9 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Eine Untersuchung der Umweltbehörde stand bevor, weshalb der Anlagenbetreiber sich an Belzona wandte, um die Probleme zu beheben. Die Inspektion der Umweltbehörde verlief einwandfrei.

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**  
Repair • Protect • Improve