

# NOTFALLABDICHTUNG AN EINEM TRANSFORMATOR MIT BELZONA

ID: 1822

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: Wasserversorger, Bulgarien

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien

Antragsdatum: Juni 2008

Substrat: Stahl

Produkte: \* Belzona 1291 (ES-Metal) Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

## Problem

An porösen und rissigen Schweißnähten kam es zu Transformatorenöl-Leckagen.



## Fotobeschreibungen

\* 1. Ansicht des Transformators 2. Nahaufnahme der Oberflächenvorbereitung 3. Aufgetragenes Belzona 1291 (ES-Metal) zum Abdichten der Leckagen 4. Belzona 1161 (Super UW-Metal) an den Problembereichen ,

## Anwendungssituation

Ein 450kVA Transformator für die elektrische Versorgung örtlicher Wasserpumpstation.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt. Nach dem Aufrauen der Oberfläche wurden die bestehenden Leckagestellen mit Belzona 1291 (ES-Metal) abgedichtet, weitere Problembereiche darüber hinaus mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) geschützt.

## Belzona-Fakten

Die Reparatur wurde in einer Notfallsituation ohne ein Ablassen des Transformatorenöls durchgeführt. Dank der Belzona-Anwendung wurde sowohl Zeit als auch Geld eingespart, sodass die Ausrüstung schnell wieder in Betrieb genommen werden konnte, um die Wasserversorgung wiederherzustellen.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve

---

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)

