

# TRANSFORMATOR-LECKAGEN MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 2738

Industrie: Leistung  
Anwendung: Dichtungen, Dichtungen und  
Ausgleichsscheiben  
Substrat: Stahl  
Produkte: \* Belzona 1161 (Super UW-Metal) Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) ,

Standort des Kunden: Kraftwerk, West Tennessee, USA  
Antragsdatum: 2006

## Problem

Aufgrund der Ölleckagen bestand die Gefahr einer Umweltgefährdung. Für die Reparatur der Transformatoren war ein Ölablass nicht möglich.



## Fotobeschreibungen

\* 1. &Uuml;bersicht der Reparaturstelle 2. Abdichten der Leckage mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) 3. Eingie&szlig;en von Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) in die Gussform 4. Fertige Anwendung mit ausge&uuml;rtem Belzona ,

## Anwendungssituation

An den Flanschen der Transformatoren kam es zu Ölleckagen.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt GSS-4 durchgeführt. Zunächst wurde die Leckage vorübergehend mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) gestoppt. Anschließend wurde am Flansch eine Gussform erzeugt. Zum Abschluss wurde Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) in die Gussform gegossen, um den Flansch vollständig einzukapseln.

## Belzona-Fakten

Die Belzona Lösung zum Abdichten der Leckage war im Vergleich zum einem Team aus Spezialisten wesentlich kosteneffizienter.

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

---

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)

*Copyright © Belzona International Limited 2025*

