

# BELZONA REPARIERT UNDICHTHE TRANSFORMATORLAMELLEN

ID: 1823

**Industrie:** Leistung  
**Anwendung:** Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
**Substrat:** Stahl  
**Produkte:** \* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

**Standort des Kunden:** Windpark, Großbritannien  
**Antragsdatum:** 2007

## Problem

Aufgrund von Korrosion an den unteren Kanten der Lamellen kam es zu Leckagen. Das Problem entstand durch Schafe, die sich an den Lamellen gerieben hatten, sodass es zu einer Beschädigung des Oberflächenanstrichs kam.



## Fotobeschreibungen

\* 1. Vorherige behelfsmäßige Reparaturmaßnahme 2. Oberflächenvorbereitung 3. Kaltverklebung mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) 4. Fertige Anwendung ,

## Anwendungssituation

Kühl lamellen eines ölgefüllten Transformators

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt. Nach manueller Oberflächenvorbereitung wurden vorgeformte Verstärkungsplatten über die korrodierten Bereiche geklebt.

## Belzona-Fakten

Bevor der Kunde an Belzona herantrat, hatte er versucht, die Leckage selber abzudichten. Belzona 1161 (Super UW-Metal) zeichnet sich in ölkontaminierten Bereichen durch seine hervorragenden Adhäsionseigenschaften aus. Zusammen mit den Verstärkungsplatten wird so eine langfristig erfolgreiche Reparatur erzielt.

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