

# ÖL-LAGERTANK MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 3076

**Industrie:** Leistung  
**Anwendung:** Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
**Substrat:** Unlegierter Stahl  
**Produkte:** \* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,  
\* Belzona 1111 (Super Metal) ,

**Standort des Kunden:** Kraftwerk, Ravenna, Italien  
**Antragsdatum:** März 2007

## Problem

Korrosion des Metallbodens führte zu einer schwerwiegenden Leckage mit Ölausfluss in die Umgebung. Eine Schweißreparatur war nicht möglich.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Ansicht der Leckagestelle nach Sandstrahlen ,
- \* 2. Auftrag von Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,
- \* 3. Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal) auf die Metallplatte ,
- \* 4. Positionierung und Fixierung der Metallplatte mit verstellbaren Hebevorrichtungen und Klemmen ,

## Anwendungssituation

Öl-Lagertank

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt. Der Bereich unterhalb des Tanks wurde zunächst ausgehoben. Anschließend wurden Verstärkungsplatten mit Hilfe von verstellbaren Halterungen und Hebevorrichtungen, die die Verstärkungsplatten in Position hielten, verklebt.

## Belzona-Fakten

Dank der Belzona Lösung waren keinerlei Schweißarbeiten vonnöten. Darüber hinaus wurde die Umwelt vor beträchtlichen Schäden seitens des Kraftwerks geschützt.

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