

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

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve