

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 Aufräumen 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

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

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

