

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 Ölabblass nicht möglich.



Fotobeschreibungen

* 1. Übersicht der Reparaturstelle 2. Abdichten der Leckage mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) 3. Eingießen von Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) in die Gussform 4. Fertige Anwendung mit ausgehärtem 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


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

