

TRANSFORMATOR- LECKAGEN MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 2738



PROBLEM

Aufgrund der Ölleckagen bestand die Gefahr einer Umweltgefährdung. Für die Reparatur der Transformatoren war ein Ölablass nicht möglich.

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.

INDUSTRIE

Leistung

STANDORT DES KUNDEN

Kraftwerk, West Tennessee, USA

ANTRAGSDATUM

2006

PRODUKTE

Belzona 1161 (Super UW-Metal) Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Stahl

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 ausgehärtetem Belzona

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.