

TRANSFORMATOR-LECKAGEN MIT BELZONA ABGEDICHTET

KUNDE

Kraftwerk, West Tennessee, USA

ANWENDUNGSDATUM

2006

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

An den Flanschen der Transformatoren kam es zu Ölleckagen.

PROBLEM

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

PRODUKTE

Belzona 1831 (Super UW-Metal)

Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt GSS-4 durchgeführt. Zunächst wurde die Leckage vorübergehend mit Belzona 1831 (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

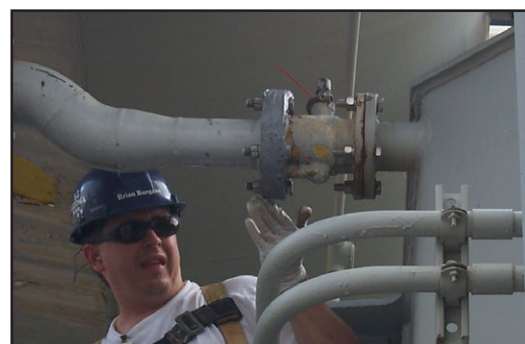
Die Belzona Lösung zum Abdichten der Leckage war im Vergleich zum einem Team aus Spezialisten wesentlich kosteneffizienter.

FOTOS

1. Übersicht der Reparaturstelle
2. Abdichten der Leckage mit Belzona 1831
3. Eingießen von Belzona 2221 in die Gussform
4. Fertige Anwendung mit ausgehärtetem Belzona



1.



2.



3.



4.