

## 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

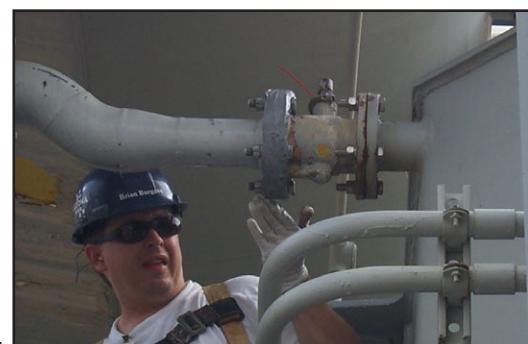
Die Belzona Lösung zum Abdichten der Leckage war im Vergleich zum einem Team aus Spezialisten wesentlich kosteneffizienter.

### FOTOS

- Übersicht der Reparaturstelle
- Abdichten der Leckage mit Belzona 1831
- Eingießen von Belzona 2221 in die Gussform
- Fertige Anwendung mit ausgehärtetem Belzona



1.



2.



3.



4.