

## LECKAGE AN EINEM SCHALTRELAIS MIT BELZONA 2211 (MP HI-BUILD ELASTOMER) ABGEDICHTET

### KUNDE

Energieversorgungsunternehmen, Westaustralien

### ANWENDUNGSDATUM

1998

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Erdungsbuchsen einer ölgefüllten Schaltanlage

### PROBLEM

Durch die Buchse gingen pro Tag bis zu 5 Liter Öl verloren. Eine vollständige Reparatur hätte ein Arbeiten innerhalb des Reaktors bedeutet und somit gegen die Sorgfaltspflicht des Kunden verstoßen, sodass nach Alternativen gesucht wurde.

### PRODUKTE

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

### SUBSTRAT

Stahl und Porzellan

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung bestand aus der Einkapselung und Abdichtung der Buchse. Mit Hilfe einer Hebevorrichtung zwischen Dach und der Buchsenoberfläche wurde die Korkdichtung unterhalb der Buchse zusammengepresst, sodass nun das Produkt angewendet werden konnte.

### BELZONA FAKTEN

Die Reparatur wurde innerhalb von 12 Stunden durchgeführt und betrug lediglich 6% des Preises einer vollständigen Reparatur, die aufgrund von Arbeitsschutzbestimmungen und aus Gründen der Sicherheit ohnehin nicht hätte durchgeführt werden können.

### FOTOS

1. Eine der undichten Erdungsbuchsen
2. Arbeiten an der Erdungsbuchse
3. Fertige Anwendung mit Belzona 2211



1.



2.



3.