

## BELZONA REPARIERT SCHADHAFTE ISOLATOREN

### KUNDE

Kraftwerk, Ägypten

### ANWENDUNGSDATUM

Februar 2005

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Isolatoren aus Porzellan

### PROBLEM

Die Porzellanisolatoren waren an den Kanten beschädigt, sodass Öl aus dem angrenzenden Isolator eindringen konnte.

### PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRAT

Porzellan

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt GSS-1 durchgeführt.

### BELZONA FAKTEN

Dank Belzona konnte an diesen Isolatoren ein ernstes Problem gelöst werden. Anstelle eines Neukaufs konnte das Unternehmen mehr als 5,000 US\$ einsparen. Aufgrund der dielektrischen Stärke von Belzona 1111 (Super Metal) war das Produkt für diese Anwendung sehr gut geeignet.

### FOTOS

1. Die schadhafte Isolatoren
2. Herstellen des Formwerkzeugs an einer unbeschädigten Stelle des Isolators mit Belzona 1111
3. Neuformung der beschädigten Kante
4. Die zwei reparierten Isolatoren



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem  
hergestellt

UK • USA • Kanada • China  
[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve