

# BESCHÄDIGTE ISOLATOREN MIT BELZONA REPARIERT

ID: 2135

Industrie: Leistung  
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings  
Substrat: Porzellan  
Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Standort des Kunden: Kraftwerk, Ägypten  
Antragsdatum: Oktober 2005

## Problem

Zwei Isolatoren und ein inneres Kupferrohr waren gebrochen bzw. beschädigt.



## Fotobeschreibungen

\* 1. Der beschädigte Isolator 2. Der zweite Isolator 3. Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal) zum Auffüllen der Risse  
4. Der reparierte Isolator ,

## Anwendungssituation

Isolatorbuchsen

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt VPF-1 & -2 durchgeführt. Die ursprünglichen Profile wurden mit Belzona 1111 (Super Metal) wiederhergestellt und glatte Oberflächen mit Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) erzeugt.

## Belzona-Fakten

Belzona hat die beschädigten Isolatoren perfekt repariert und somit dem Kunden nicht nur die Kosten für neue Einheiten sondern auch lange Importzeiten eingespart. Nach der Reparatur wiesen die Isolatoren einen Trockenwiderstand von ca. 5000M $\Omega$  auf, ein Wert, der deutlich über dem der alten Isolatoren liegt.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve