# BESCHÄDIGTE ISOLATOREN MIT BELZONA REPARIERT

*ID: 2135*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Industrie: | *Leistung* | Standort des Kunden: | *Kraftwerk, Ägypten* |
| Anwendung: | *Valves, Pipes and Fittings* | Antragsdatum: | *Oktober 2005* |
| Substrat: | *Porzellan* | | |
| Produkte: | ** Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,* | | |

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. 5000MΩ auf, ein Wert, der deutlich über dem der alten Isolatoren liegt.



*Copyright © Belzona International Limited 2026*