

# 破損した絶縁碍子の肉盛補修

ID: 2967

業界: 電力  
申し込み:  
基板: 磁器  
製品: \* Belzona 1111 (スーパーメタル),

顧客の場所: エジプトの発電所  
出願日: 2005年2月

## Problem

絶縁碍子の縁部分が破損し、変圧器との接続部からオイルの侵入が発生



## 写真の説明

\* 1. 破損した碍子 2. Belzona 1111を使用し、健全な部分から型を採取 3. 破損した縁部分を再生 4. 補修された碍子2つ、

## アプリケーションの状況

磁器碍子

## 塗布方法

一部変更した施工手引書GSS-1に基づいた施工が行われました。

## Belzonaの事実

ベルゾナの補修によって碍子の深刻な破損問題は解決されました。また、交換用の新規購入を不要としたことで\$5,000 (当時のレートで約52万円) 以上の費用を削減しました。絶縁耐力に優れたBelzona 1111は、当該施工に最適な素材でした。

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)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve