

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

Copyright © Belzona International Limited 2025


BELZONA®
Repair • Protect • Improve