

破損した碍子の肉盛補修

ID: 2965

業界: 電力
申し込み: エンジン、ケーシング
基板: 磁器
製品: * Belzona 2211 (MPハイビルドエラストマー) Belzona 8111 (モウルダブルウッド) ,

顧客の場所: フランスの電力会社
出願日: 2008年7月

Problem

碍子破損に伴う現場安全性の問題



写真の説明

* 1. 変電所の概観 2. 破損した碍子 3. 補修完了後 4. 復元箇所の拡大画像 ,

アプリケーションの状況

配電変電所の絶縁碍子

塗布方法

最初にBelzona 2211を使用し、破損の無い健全な部分から型を採取しました。採取した型を用いてBelzona 8111の成型施工を行い、元の形状が再生されました。

Belzonaの事実

当該碍子は旧型であった為に新品が手に入らず、交換がほぼ不可能な状態でした。その優れた電気的特性によりBelzona 8111を使用する補修案が採用されました。当該補修は現場作業にて、僅か数時間の内に完了しました。

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


BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2024