

# 損壊した絶縁ブッシングの肉盛補修

ID: 2966

業界: 電力  
申し込み: バルブ、パイプ、継手  
基板: 磁器  
製品: \* Belzona 1111 (スーパーメタル) Belzona 1391 (セラミック HT) ,

顧客の場所: エジプトの発電所  
出願日: 2005年10月

## Problem

ブッシング2基の割れ及び溶融性の損壊、その内1基内部の銅管の損傷



## 写真の説明

\* 1. 1基目の破損状況 2. 2基目の破損状況 3. Belzona 1111を破損箇所へ塗布する様子 4. 補修された碍子 ,

## アプリケーションの状況

絶縁ブッシング

## 塗布方法

一部変更した施工手引書VPF-1及びVPF-2に基づいた施工が行われました。Belzona 1111によって元の形状に再形成した上で、Belzona 1391による光沢のあるコーティングを施しました。

## Belzonaの事実

ベルゾナによって大きく損壊していた絶縁ブッシングは完璧な形状に復元補修された上、新品交換に要する費用と、納入までの待ち時間の削減に成功しました。補修後に硬化乾燥した絶縁体の電気抵抗を測定したところ、元の磁器質の標準値を大きく上回る約5,000 MΩを計測しました。

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

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2024