

# 変圧器ブッシングの漏油封止

ID: 2337

業界: 電力  
申し込み: バルブ、パイプ、継手  
基板: 鋼、磁器  
製品: \* Belzona 1161 (スーパーUWメタル) ,

顧客の場所: 英国の1次変電所  
出願日: 2006年6月

## Problem

鋼製タレットの位置調整不良による、変圧器からの継続的な漏油



## 写真の説明

\* 1. 漏れの有無を確認 2. 母材の下処理作業 3. Belzona 1161の塗布時 4. 現場補修完了後の変圧器 ,

## アプリケーションの状況

変電所にて、交換が行われた変圧器の磁器ブッシング

## 塗布方法

一部変更した施工手引書VPF-11aに基づいた施工が行われました。

## Belzonaの事実

変圧器の交換作業を行った際、非常用発電機のレンタルに掛かった費用は、1週あたり£50,000 (当時のレートで約1,000万円) でした。

交換作業を行うには少なくとも4週間以上の作業期間とその間の上記レンタル料、これに加えて使用可能な予備変圧器が必要でした。ベルゾナによる補修は、費用およそ£1,000 (当時のレートで約21万円) と、12時間程の作業工程で完了しました。

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

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve