

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UM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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Repair • Protect • Improve