

変圧器の漏油を緊急封止

顧客企業

英国の電力会社

施工時期

2007年

施工対象

油入変圧器の配管

問題と原因

環境汚染の原因となる漏油

使用製品

Belzona 1831 (スーパーUWメタル)

Belzona 1291 (ESメタル)

母材

鋼

工法と施工手順

施工手引書VPF-11aに基づいた施工が行われました。まずBelzona 1291で漏油を止めた後、その上からBelzona 1831で配管を完全密封する再発防止策を施しました。

施工関連情報

ベルゾナ製品を使用することにより、従来の補修に伴う油抜き作業に要する費用£8,000 (当時のレートで約95万円) が削減されました。また当該補修は2時間以内に完了しました。

写真

1. 問題箇所
2. Belzona 1291で封止された問題箇所
3. Belzona 1831を重ね塗りして施工完了

