

BELZONA®、変圧器のフランジ部からの漏洩をシール

顧客

カナダ、ブリティッシュコロンビア州にある配電会社

施工時期

1990年8月

施工前の状況/補修対象機器

変圧器のフランジ部

問題

フランジ間からオイルが漏洩

製品

Belzona® 2211 (MPエラストマーハイビルド)

Belzona® 2221 (MPエラストマーフルイド)

母材基質

軟鋼

施工方法

施工は修正後のBelzona Know-How Leaflet TCC-2に準拠。

BELZONA® 製品使用の結果/顧客からのフィードバック

Belzona® 製品を使用することで、変圧器の上部を取り外すことなく補修を完了することができました。変圧器の上部を取り外した場合、長時間、電力供給を停止せざるえない状況になっていました。

写真

1. 油で覆われたフランジの様子
2. 良い状態の素地表面にするために脱脂、ブラスト処理を行う
3. ボルト締め工程中の様子
4. 施工完了



1.



2.



3.



4.