

変圧器の漏れ補修

顧客企業

カナダ ブリティッシュコロンビア州の製材所

施工時期

2005年7月

施工対象

変圧器

問題と原因

変圧器のラジエーター放熱フィンの破損 (以前に試みた補修は失敗)

使用製品

Belzona 1111 (スーパーメタル)
Belzona 1221 (スーパーEメタル)

母材

軟鋼

工法と施工手順

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。

施工関連情報

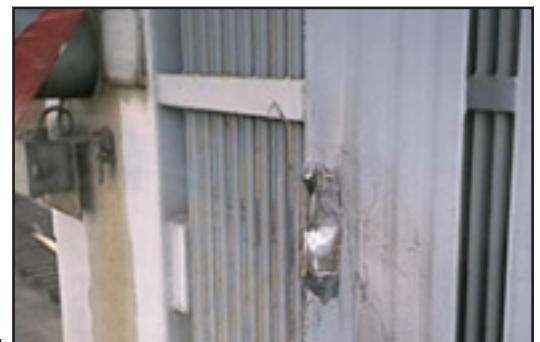
常に問題が発生していた破損箇所に対し、迅速かつシンプルな肉盛補修を行うことで、停止時間を最小限に抑えることができました。

写真

1. 漏れのあった変圧器
2. 表面処理後
3. まずBelzona 1221で穴を塞ぎ、全体をBelzona 1111の上塗りでコーティング



1.



2.



3.