

変圧器フランジの漏油封止

顧客企業

アメリカ テネシー州西部の発電所

施工時期

2006年

施工対象

変圧器フランジからの漏油

問題と原因

環境汚染を引き起こしていた変圧器の漏油問題に対し補修自体は不可避、しかしその為に変圧器の油抜きを行うことは非現実的

使用製品

Belzona 1831 (スーパーUWメタル)
Belzona 2221 (MPフルイドエラストマー)

母材

鋼

工法と施工手順

施工手引書GSS-4に加筆修正を加えた上で、それに 基づいた施工が行われました。まず、漏油箇所をBelzona 1831で一時的に封止しました。次に、フランジ周辺部の型枠を成型し、そこに流し込み工法でBelzona 2221を施工してフランジを完全に密閉しました。

施工関連情報

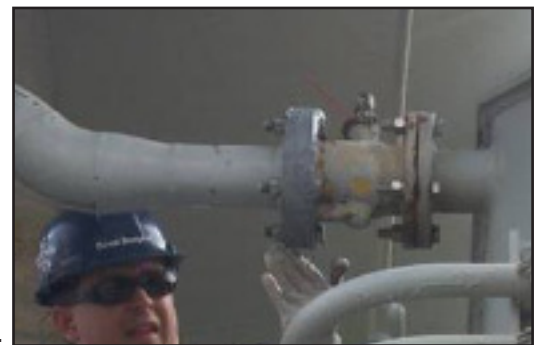
ベルゾナの補修により、漏油補修の専門業者に依頼するよりも遥かに低コストに抑えることができました。

写真

1. 施工箇所の概観
2. Belzona 1831による漏油封止
3. 型枠へBelzona 2221の流し込み
4. 製品硬化後、最終的な仕上がりの様子



1.



2.



3.



4.

Belzonaの施工事例に関する詳しい情報は <http://khia.belzona.com/jp>



品質管理システムの国際規格、ISO 9000 に準拠して製造されています。

UK • USA • Canada • Thailand • China
www.belzona.jp

