

# 変圧器フランジの漏油封止

ID: 2341

業界: 電力  
申し込み: ガasket、シール、シム  
基板: 鋼  
製品: \* Belzona 1161 (スーパーUWメタル) Belzona 2221 (MPフルイドエラストマー),

顧客の場所: アメリカ テネシー州西部の発電所  
出願日: 2006年

## Problem

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



## 写真の説明

\* 1. 施工箇所の概観 2. Belzona 1161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、

## アプリケーションの状況

変圧器フランジからの漏油

## 塗布方法

一部変更した施工手引書GSS-4に基づいた施工が行われました。まず、漏油箇所をBelzona 1161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。

## Belzonaの事実

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。

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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve