

遮断機の六フッ化硫黄（SF6）ガス漏れ封止

ID: 2331

業界: 電力
申し込み: エンジン、ケーシング
基板: アルミニウム、磁器
製品: * Belzona 2311 (SRエラストマー) ,

顧客の場所: 英国の電力会社
出願日: 2007年

Problem

磁器ブッシング、シール部分からのSF6ガス漏れ



写真の説明

* 1. 補修対象の概観 2. ブッシング上部のシール 3. ブッシング下部のシール ,

アプリケーションの状況

変電所のガス遮断機

塗布方法

施工手引書ENC-10に基づいた施工が行われました。金属面の研掃及び目荒しと、磁器面の釉薬層除去のための表面処理を施した後に、Belzona 2311によってエラストマー質のシールが形成されました。

Belzonaの事実

2つのブッシングを新品へと交換した場合£10,000（当時のレートで約233万円）
もの費用が必要だったのに対して、ベルゾナを使用した場合£300（当時のレートで約7万円）
で補修す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


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve