

## ガス遮断機のカス漏れ封止

### 顧客企業

アメリカ合衆国 オクラホマ州の発電施設

### 施工時期

2005年11月

### 施工対象

天然ガス発電所内、屋外変電所のアルミニウム製ガス遮断機

### 問題と原因

急速なガス漏れにより、2週間おきに再充填が必要な状況

### 使用製品

Belzona 1221 (スーパー E-メタル)

### 母材

アルミニウム

### 工法と施工手順

施工手引書VPF-11aに基づいた施工が行われました。

### 施工関連情報

高価なガスの再充填を定期的に行う必要があることは、頭痛の種となっていました。ベルゾナによる補修は数時間で速やかに完了し、費用対効果が非常に高いソリューションとなりました。

### 写真

1. ガス漏れを起こした遮断機
2. 石鹼水を噴射して漏洩箇所を確認
3. 塗布前に研削処理された表面
4. 補修完了後、石鹼水を浸して漏れの有無を再度確認

