

## BELZONA ETANCHEIFIE LES FUITES DE SF<sub>6</sub> AU NIVEAU D'UN DISJONCTEUR

### Localisation du client

Centrale nucléaire, Royaume-Uni

### Date d'application

2007

### Situation de l'application

Disjoncteurs chargés de gaz dans une sous-station

### Problème

Fuite de gaz SF<sub>6</sub> au niveau des joints de bagues de porcelaine

### Produits

Belzona® 2311 (SR Elastomère)

### Substrat

Aluminium et porcelaine

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona ENC-10. Après la préparation de la surface, pour profiler le métal et retirer le vernis de la porcelaine, Belzona 2311 a été utilisé pour créer un joint élastomère.

### Faits Belzona (Économies financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Le coût de remplacement de deux nouvelles bagues était de 11,400€. La réparation Belzona a coûté 340€.

### Description des photographies

1. Vue d'ensemble de la zone de réparation (haut et bas)
2. Bague du haut étanchée
3. Bague du bas étanchée

