

## BELZONA ETANCHE DES FUITES DE GAZ SF<sub>6</sub> SUR UN DISJONCTEUR

### Localisation du client

Station de distribution électrique, Australie

### Date d'application

Juillet 2009

### Situation de l'application

Bague sur un disjoncteur de 330kV.

### Problème

Fuites de gaz SF<sub>6</sub> au travers de la bague d'étanchéité en porcelaine.

### Produits

Belzona 1831 (Super UW Metal)

### Substrat

Acier et porcelaine

### Méthode d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona VPF-11a. La préparation de surface a été réalisée à l'aide du MBX Bristle Blaster avant l'application du Belzona 1831 pour étancher la zone de fuite.

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

L'application a été réalisée d'une manière simple et rapide, et a créé avec succès un joint hermétique au gaz où les réparations précédentes n'avaient pas fonctionnées.

### Description des photographies

1. Echec de la réparation d'origine (continu de fuir).
2. Préparation de la surface à l'aide du MBX Bristle Blaster.
3. Application du Belzona 1831.
4. Vue de près de la réparation terminée.

