

# BELZONA ETANCHE DES FUITES D'HEXAFLUORURE DE SOUFRE

ID: 2395

Industrie: Énergie

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Substrat: Aluminium

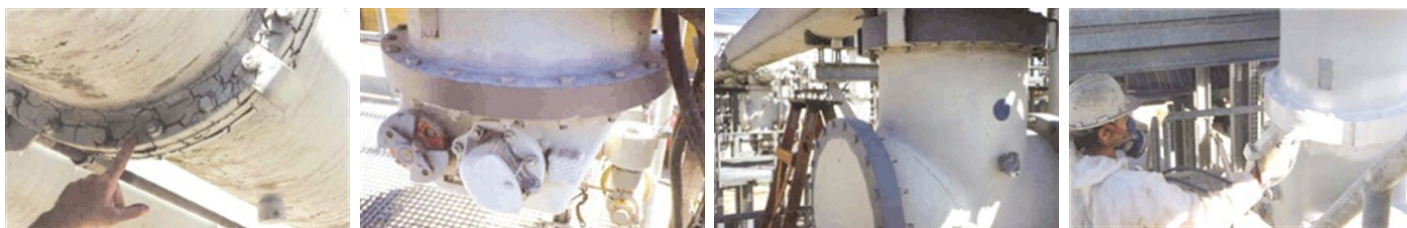
Des produits: \* Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 3921 (GSC Surface Conditioner) ,

Localisation du client: Distributeur d'électricité, Australie.

Date de la demande: Février 2001

## Problem

Fuite au niveau des joints de la bride due au dysfonctionnement du joint. Il y avait aussi un problème au niveau de la peinture originale de l'équipement.



## Descriptions des photographies

\* 1. Joints montrant les problèmes de la peinture 2. Belzona 1111 appliqué au joint 3. Zone amorcée avec Belzona 3921 4. Application par pulvérisation de la peinture pour compléter l'application. ,

## Cas d'application

Joints de la bride sur un commutateur électrique où l'hexafluorure de soufre (SF6) est utilisé comme un gaz isolant.

## Procédé d'application

Après le sablage pour retirer les revêtements et le mastic, Belzona 1111 était utilisé pour étancher le joint de la bride. Belzona 3921 fut ensuite appliqué afin de créer une base pour une peinture conventionnelle appliquée par pulvérisation sur la zone.

## Faits sur Belzona

Une caméra au laser de détection de fuite sur les brides scellées, n'a révélé aucune fuite, et une commande a été reçue pour les 515 brides du site dû au succès de la première application.

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®**  
Réparer • Protéger • Améliorer