

Application Ciblée

Fuites de Gaz SF₆

Disjoncteurs et mécanismes sont susceptibles d'avoir des fuites de soufre d'hexafluorure (SF₆), un gaz à effet de serre fort. Ceci peut être causé par porosité due à des défauts de soudure ou de corrosion et de dégradation de la garniture ou du joint, et en résultat, SF₆ peut être émit dans l'atmosphère.

Si les fuites ne sont pas réparées, plus de détériorations apparaîtront:

- Dommages de l'environnement
- Perte incontrôlée du gaz SF₆
- Pannes régulières
- Coûts de maintenance
- Potentiel coût élevé de remplacement
- Coûts élevés de rechargement de gaz

Ces conséquences coûteuses peuvent être rapidement et simplement évitées en utilisant **Belzona® SF₆ Leak Sealing Solution**.

En appliquant à froid le composite polymère de réparation Belzona®, qui est tolérant de l'état de surface, les fuites peuvent être refoulées de manière permanente, en réduisant les niveaux de pannes et de main d'œuvre.

Belzona® peut être la réponse aux fuites SF₆, ce qui:

- Empêchera les dommages de l'environnement.
- Réduira les coûts élevés de remplacement.
- Minimisera le temps de panne.
- Eliminera les dangers de réparation dû au travail à chaud.



Application du Cas d'Etude

“ Une entreprise de distribution d'électricité avait des fuites importantes du gaz SF6 venant de leur porcelaine et des douilles d'acier CT. Le dégagement du gaz SF6 dans l'atmosphère avait un potentiel élevé contribuant au réchauffement global, il était donc important que cela soit résolu rapidement. ”

Solution au Fuite des joints de Gaz SF₆

Belzona® a permis une solution rentable, qui pouvait être effectuée in-situ, et qui a fourni une réparation à long terme empêchant d'autres fuites de gaz. Après l'application, un test de présence de gaz fut entrepris et les résultats furent de 'zéro' pour la détection de fuites de gaz.

Conseil Technique du Service Local

Par le biais d'un réseau de Consultants Techniques, Belzona® peut fournir un service complet sur place, 24 heures sur 24 avec des conseils techniques sur la Solution Belzona® de fuite de joints de Gaz SF6.

Soutenu par une équipe d'ingénieurs Belzona®, le Consultant Technique recommandera une solution spécifique basée sur l'analyse du problème et supervisera l'application adéquate, et formera le personnel de maintenance sur place, si nécessaire.

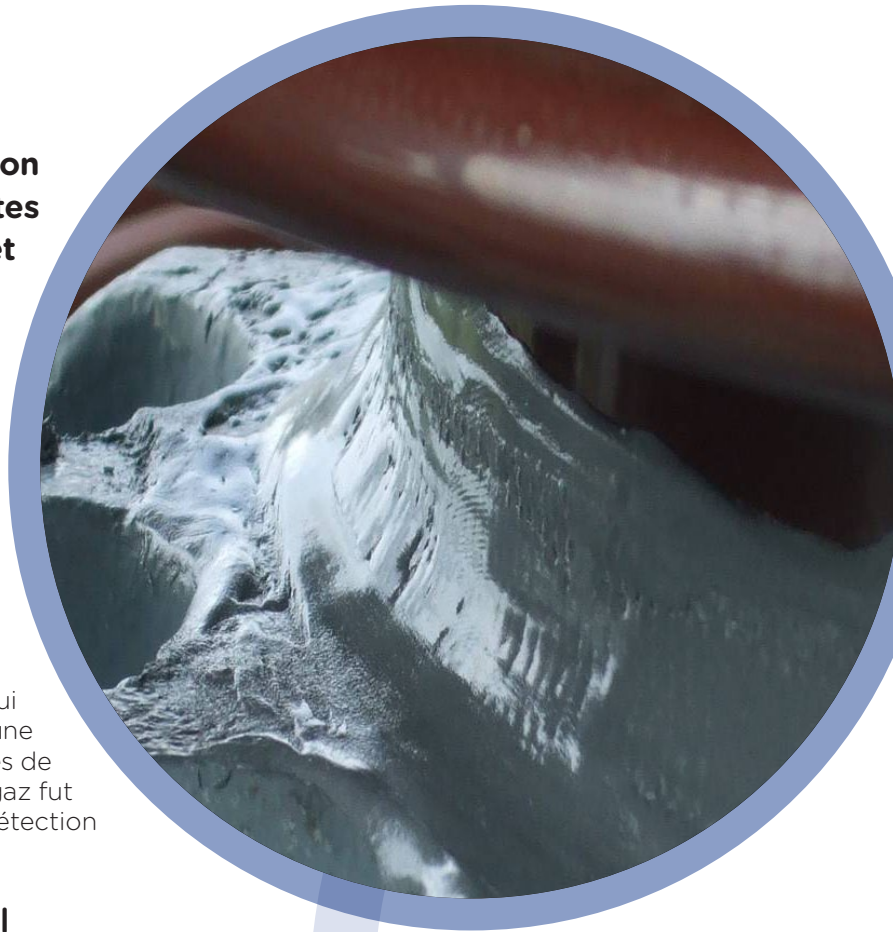
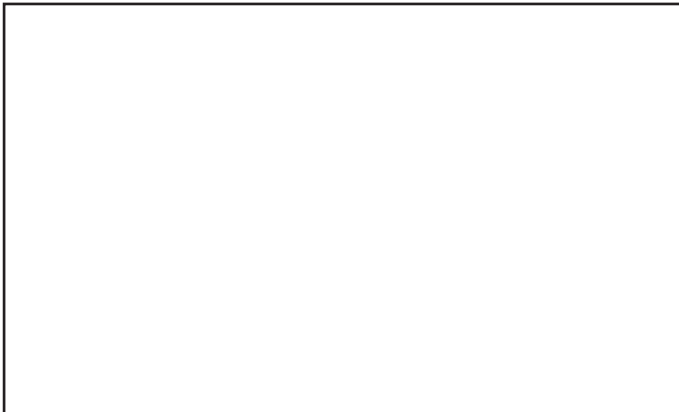
Pour d'avantages d'informations détaillées:

Spécification du Produit Belzona®

Instructions pour Utilisation Belzona®

Etude de Cas En Action Belzona®

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

