

Application Ciblée

Fuites d'huile au niveau des transformateurs

Les transformateurs sont sensibles aux fuites d'huile pouvant être provoquées par la corrosion ou des soudures défectueuses. Cela entraîne la défaillance des ailettes, brides, vannes, joints et canalisations.

Si les fuites ne sont pas contenues et réparées, il y aura une détérioration plus accrue entraînant :

- Pertes d'huile
- Détérioration de l'environnement
- Temps d'arrêt
- Coûts d'entretien récurrents
- Frais de remplacement potentiellement élevés

Ces conséquences coûteuses peuvent être évitées de façon simple et rapide à l'aide de la **Solution Belzona d'Étanchéité de Fuites de Transformateurs**.

En faisant appel à un composite de réparation polymérique Belzona appliqué à froid qui tolère les surfaces grasses, même les fuites en cours peuvent être contenues et bouchées de façon permanente in situ, réduisant ainsi le temps d'arrêt et le remplacement coûteux des pièces.

Belzona offre une solution face au problème de fuites d'huile au niveau des transformateurs qui :

- Évite des procédures coûteuses de vidange
- Réduit les coûts de remplacement élevés
- Évite la détérioration de l'environnement
- Minimise les temps d'arrêt
- Élimine les dangers liés aux réparations impliquant un travail à chaud



Application - Etude de cas

“ Une entreprise de distribution d'électricité devait entreprendre une réparation de maintenance potentiellement très coûteuse causée par des fuites d'huile au niveau de canalisations de transformateurs. Des réparations classiques impliquant une vidange coûteuse de l'huile ont été jugées trop longues et trop coûteuses en matière de pertes d'alimentation électrique. ”

Solution d'étanchéité de fuites de transformateurs

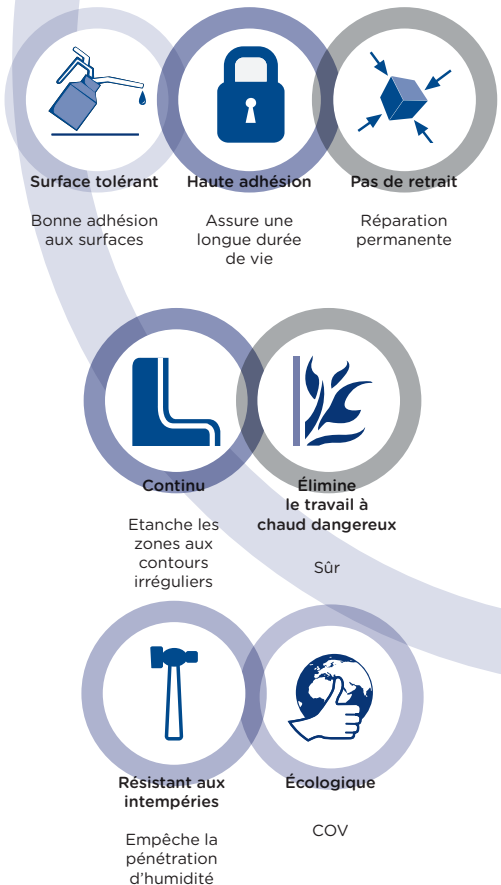
Belzona a offert une solution économique qui a permis d'éliminer le besoin d'effectuer une vidange d'huile coûteuse. La fuite en cours a tout d'abord été contenue à l'aide d'un matériau d'étanchéité de fuites d'urgence Belzona. Afin d'offrir une protection contre toute future corrosion et éviter toute autre fuite, la canalisation a ensuite été encapsulée avec un composite polymérique Belzona tolérant l'huile. **L'ensemble de la réparation Belzona a été effectuée en moins de deux heures.**

Service local - Conseil technique

Grâce à un réseau de Consultants Techniques qualifiés, Belzona assure un service complet sur place 24 heures sur 24 offrant des instructions et des conseils techniques sur la **Solution Belzona d'Étanchéité de Fuites de Transformateurs.**

Soutenu par une équipe mondiale d'ingénieurs spécialisés Belzona, le Consultant Technique diagnostiquera le problème, recommandera la solution et supervisera l'application. Formation du personnel de maintenance sur site également disponible en cas de besoin.

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

