

## FUITES DE TRANSFORMATEUR ETANCHEES AVEC BELZONA

**Localisation du client**

Centrale nucléaire, Etats-Unis

**Date d'application**

2006

**Situation de l'application**

Les transformateurs ont eu une fuite d'huile au niveau des brides.

**Problème**

Les fuites d'huile créent un risque pour l'environnement. Les transformateurs ne pouvaient pas être vidangés pour être réparés.

**Produits**

Belzona® 1831 (Super UW Metal)

Belzona® 2221 (MP Fluid Elastomer)

**Substrat**

Acier

**Méthode d'application**

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona GSS-4. La fuite était temporairement stoppée avec Belzona® 1831. Le moule était alors formé autour des brides et Belzona® 2221 versé dans ce moule pour encapsuler complètement la bride.

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

La réparation Belzona était beaucoup plus rentable qu'un recours à une équipe spécialisée dans la réparation de la fuite.

**Description des photographies**

1. Vue générale de la zone
2. Etanchéité de la fuite avec Belzona 1831
3. Coulage de Belzona 2221 dans le moule
4. Vue finale du Belzona durci



1.



2.



3.



4.