

# FUITES DE TRANSFORMATEUR ETANCHEES AVEC BELZONA

ID: 2386

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale nucléaire, Etats-Unis*

Application: *Joints, joints et cales*

Date de la demande: *2006*

Substrat: *Acier*

Des produits: *\* Belzona 1161 (Super UW Metal) Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) ,*

## Problem

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



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue générale de la zone 2. Etanchéité de la fuite avec Belzona 1161 3. Coulage de Belzona 2221 dans le moule 4. Vue finale du Belzona durci ,

## Cas d'application

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

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona GSS-4. La fuite était temporairement stoppée avec Belzona 1161. Le moule était alors formé autour des brides et Belzona 2221 versé dans ce moule pour encapsuler complètement la bride.

## Faits sur Belzona

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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer