

# Cas Pratique en Action

## ETANCHEITE D'UNE FUITE EN CHARGE A L'AIDE DE BELZONA

**Localisation du client**  
Leeds, Royaume-Uni

**Date d'application**  
Février 2008

**Situation de l'application**  
Fuite sur une canalisation d'eau de refroidissement

### Problème

La canalisation, sujette à la fuite en question, permet le déplacement d'eau de refroidissement vers le traitement primaire. Les ingénieurs ont réfléchi à une solution afin de réparer la canalisation en minimisant les temps d'arrêt mais aucune méthode n'était appropriée à leurs exigences.

### Produits

Belzona 1291 (ES-Metal)  
Belzona 1831 (Super UW-Metal)

### Substrat

Canalisation en acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona VPF-11. La fuite a été temporairement arrêtée à l'aide de Belzona 1291 avant d'être renforcé par l'application de Belzona 1831 qui est une solution d'étanchéité permanente.

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

La mise hors service de la canalisation afin d'effectuer une réparation traditionnelle aurait coûté à la société jusqu'à 50,000€ par heure. Belzona a offert une réparation très rentable pour cette fuite en charge. La réparation a été inspectée trois ans plus tard, ne montrant aucun signe de détérioration.

### Description des photographies

1. Sévère fuite.
2. Fuite bouchée à l'aide de Belzona 1291.
3. Application de Belzona 1831 soigneusement effectuée.
4. Application terminée.



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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

Royaume-Uni • Etats-Unis • Canada • Thaïlande  
[www.belzona.com/fr](http://www.belzona.com/fr)