

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.