

## ETANCHEITE D'URGENCE DE FUITES DES TRANSFORMATEURS AVEC BELZONA®

### Localisation du client

Entreprise de distribution d'eau, Bulgarie

### Date d'application

Juin 2008

### Situation de l'application

Transformateur de 450 k VA pour fournir de l'électricité à une station locale de pompage d'eau

### Problème

Fuites d'huile du transformateur au niveau des soudures poreuses et fissurées.

### Produits

Belzona® 1291 (ES Metal)

Belzona® 1831 (Super UW Metal)

### Substrat

Acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-

1. Après avoir préparé le substrat, les fuites existantes ont été étanchées avec Belzona 1291 et le problème de cette zone était sécurisé avec Belzona 1831.

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

La réparation fut effectuée dans une situation d'urgence sans effectuer la vidange du transformateur. L'application Belzona permit d'économiser à la fois du temps et de l'argent et l'équipement était de nouveau en fonctionnement permettant alors à la distribution d'eau d'être reconstituée.

### Description des photographies

1. Vue générale du transformateur
2. Vue de près de la préparation de la surface
3. Belzona 1291 appliqué pour arrêter les fuites
4. Belzona 1831 appliqué sur la zone du problème

