

## **BELZONA® REPAIRE UN PIQUAGE TRANSPERCE SUR UNE INSTALLATION DE GLYCOL**

### **Localisation du client**

Installation de traitement du gaz, Royaume-Uni

### **Date d'application**

Août 2007

### **Situation de l'application**

Un piquage de 8 cm corrodé et transpercé

### **Problème**

La corrosion a sévèrement rongé le piquage et est donc à l'origine de deux perforations.

### **Produits**

Belzona 1291 (ES Metal)

Belzona 1111 (Super Metal)

### **Substrat**

Acier

### **Méthode d'application**

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11a. Des plaques ont été fabriquées sur mesure sur place pour permettre un bon emboîtement. Une fois collées, le piquage est également enveloppé dans sa totalité.

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

Du fait de la location de l'installation, une réparation à chaud ou par soudure n'était pas envisageable. Le remplacement du piquage était également impossible à réaliser dans des délais raisonnables, et aurait occasionné des coûts élevés ainsi qu'une période d'arrêt majeur. Le travail a donc été réalisé par une société d'application approuvée par Belzona et a permis au client d'économiser des millions grâce à des temps d'arrêt limités.

### **Description des photographies**

1. Vue de l'installation
2. Vue d'un des deux trous dans le piquage
3. Vue des plaques avant leur positionnement
4. Vue après positionnement de la plaque et le revêtement terminé.



1.



2.



3.



4.