

# Cas Pratique en Action

## BELZONA® PROTEGE DES SURFACES INTERNES ET EXTERNES D'UNE POMPE D'ELEVATION

### Localisation du client

Société pétrolière, Arabie Saoudite

### Date d'application

Avril 2007

### Situation de l'application

Une pompe d'élevation haute pour eau de mer

### Problème

La pompe d'élevation haute de raffinerie souffrait d'érosion et de corrosion sur toutes ses surfaces

### Produits

Belzona 1341N (Supermetalglide)  
Belzona 1111 (Super Metal)

### Substrat

Aluminium-Bronze

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et -5.

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

Des revêtements précédemment appliqués n'ont pas résisté sur le long terme, bien que le plus récent n'ait été appliqué qu'un an auparavant. Le client est confiant quant à la longévité qu'apportera la solution Belzona.

### Description des photographies

1. Reconstruction de la tête de la pompe.
2. Cylindres après sablage.
3. Revêtement externe des cylindres.
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-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)