

# Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 247

Ref: EN Vol. XX No. 39

## BELZONA® REPARÉ DES IMPERFECTIONS DE FONDERIE

### Localisation du client

Fabricant de pompes, Egypte

### Date d'application

Décembre 2004

### Situation de l'application

Volute de pompe en fonte

### Problème

Des imperfections au niveau de la fonte causaient des perforations et des fissures dans la pompe.

### Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### Substrat

Fonte

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et CEP-6.

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

Plutôt que de fondre de nouveau la pompe, ce qui aurait été trop onéreux en temps et en argent, la solution Belzona permit une réparation facile des imperfections de la fonte, tout en offrant également une protection à la pompe.

### Description des photographies

1. Vue des imperfections de la pompe.
2. Préparation des fissures de la pompe.
3. Imprégnation de la surface avec Belzona 1311.
4. Pompe réparée et protégée.



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)