

# Cas Pratique en Action

Volume FR-1 - No. 212

Ref: EN Vol. XII No. 27

## BELZONA® OFFRE UNE SOLUTION A UNE POMPE A INJECTION D'EAU

### Localisation du client

Usine de canne à sucre, Australie

### Date d'application

1996

### Situation de l'application

Pompe à injection d'eau

### Problème

Erosion/corrosion généralisée sur la volute, les logements de bagues d'usure et la presse-étoupe de 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-1, 2 et 3.

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

### Pourquoi Belzona?)

Les pompes à injection d'eau existent dans de nombreuses usines sucrières et souffrent souvent d'érosion, de corrosion et/ou d'abrasion.

### Description des photographies

1. Vue de la pompe à plan de joint.
2. Presse-étoupe et logement de bague d'usure reconstruits.
3. Le logement complètement remis à neuf.



1.



2.



3.

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)