

# Cas Pratique en Action

Volume FR-3 No. 34

Ref: EN Vol. XIX No. 47

## BELZONA® CREE DES PALIERS DE TYPE CUTLASS

### Localisation du client

Organisme responsable de l'eau et de l'électricité, Qatar.

### Date d'application

Depuis 2000

### Situation de l'application

Des paliers de type cutlass lubrifiés à l'eau, provenant de pompes de refoulement d'eau de mer.

### Problème

Les paliers d'origine s'usaient rapidement, à cause de la teneur importante de sable dans l'eau.

### Produits

Belzona 2131 (D & A Fluid Elastomer)

### Substrat

Acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona CEP-9.

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

Plus de 300 paliers ont ainsi été moulés. A partir de la chemise d'origine, il a été possible de créer de nouveaux paliers à une fraction du coût de remplacement. De plus, la durée de service des paliers moulés avec Belzona est plus longue que celle des paliers d'origine.

### Description des photographies

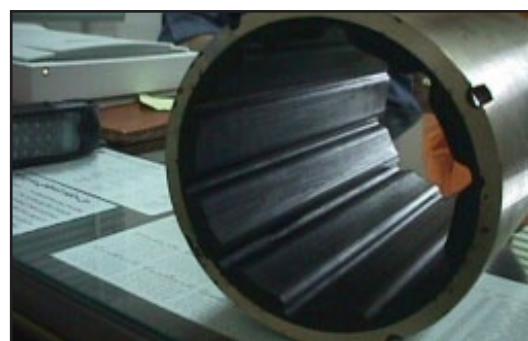
1. Moule créé afin de mouler les paliers.
2. L'élastomère Belzona versé dans le moule.
3. Palier terminé



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)