

BELZONA CREE DES PALIERS DE TYPE CUTLASS

ID: 3948

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Organisme responsable de l'eau et de l'électricité, Qatar.*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Depuis 2000*

Substrat: *Acier*

Des produits: ** Belzona 2131 (D & A Fluid Elastomer),*

Problem

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



Descriptions des photographies

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

Cas d'application

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

Procédé d'application

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

Faits sur 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer