

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

