

BELZONA® POUR LES POMPES A BOUE

Localisation du client

Une plateforme pétrolière de forage dans le Golfe du Mexique

Date d'application

Juillet 1995

Situation de l'application

Pompes à boue, corps et plaques d'usure.

Problème

Erosion très avancée.

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 -5

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

L'utilisation du Belzona a doublé la durée de vie du corps de la pompe et a permis une économie sur les coûts de remplacement. A l'origine, le matériel durait trois mois avant d'être jeté alors qu'à présent, il dure six mois et peut être rénové sans fin.

Description des photographies

1. Usure sévère sur le corps de la pompe.
2. Une technique de moulage et Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) sont utilisés pour reconstruire les logements.
3. Deux couches de Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ont été appliquées. Plusieurs pompes ont été rénovées.

