

BELZONA® PERMET UNE PROTECTION DU ROUET DE LA POMPE CONTRE LA CAVITATION

Localisation du client

Usine chimique, Italie

Date d'application

Janvier 2007

Situation de l'application

Revêtement d'un rouet

Problème

Les rouets n'ont duré que 6 mois, montrant alors une cavitation sévère entraînant un bruit excessif ainsi qu'une perte d'équilibre nécessitant un remplacement

Produits

Belzona 1341 (Supermetalglide)
Belzona 2141 (ACR Fluid Elastomer)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée en accord avec la procédure Belzona CEP-3.

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

Les rouets étaient auparavant remplacés après 6 mois tandis que ceux revêtus de Belzona ont été inspecté après plus d'un an et ils sont toujours en excellente condition

Description des photographies

1. Surface sablée
2. Revêtu avec Belzona 1341
3. Première couche de Belzona 2141 (noir) appliqué
4. Application terminée avec une seconde couche de Belzona 2141 (verte)

