

BELZONA® REPARÉ DES IMPERFECTIONS DE FONDERIE

Localisation du client

Fabricant de pompes, Egypte

Date d'application

Décembre 2004

Situation de l'application

Volute de pompe en fonte

Problème

Des imperfections au niveau de la fonte causaient des perforations et des fissures dans la pompe.

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 CEP-6.

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

Plutôt que de fondre de nouveau la pompe, ce qui aurait été trop onéreux en temps et en argent, la solution Belzona permit une réparation facile des imperfections de la fonte, tout en offrant également une protection à la pompe.

Description des photographies

1. Vue des imperfections de la pompe.
2. Préparation des fissures de la pompe.
3. Imprégnation de la surface avec Belzona 1311.
4. Pompe réparée et protégée.



1.



2.



3.



4.