

BELZONA REPARÉ DES IMPERFECTIONS DE FONDERIE

ID: 2807

Industrie: L'écoulement d'un fluide

Localisation du client: Fabricant de pompes, Egypte

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Décembre 2004

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),

Problem

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



Descriptions 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.

Cas d'application

Volute de pompe en fonte

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et CEP-6.

Faits sur 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.

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