

BELZONA EST LA SOLUTION IDEALE POUR LA RECONSTRUCTION DES BAGUES D'USURE

ID: 2764

Industrie: *L'écoulement d'un fluide*

Localisation du client: *Atelier d'usinage, Etats-Unis*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Juillet 1995*

Substrat: *Fonte*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 9411 (Release Agent) ,*

Problem

Le jeu du logement des bagues d'usure a été détérioré par la corrosion des différents métaux et ceci a réduit les performances de la pompe dû à la perte des tolérances de la pompe.



Descriptions des photographies

* 1. Préparation de la surface en utilisant une meuleuse 2. Belzona 9411 a été appliqué sur les nouvelles bagues d'usure 3. Nouveaux Logements formés avec Belzona 1111 ,

Cas d'application

Logements de bagues d'usure d'une pompe centrifuge

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona CEP-2.

Faits sur Belzona

Le moulage des logements de bagues d'usure est une procédure de réparation normalisée qui n'utilise pas de traitements thermiques ou des techniques d'usinage particulières pour obtenir un ajustement correct. Par l'élimination des effets galvaniques, la longévité de cette pompe a été très nettement prolongée.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer