

UN DIFFUSEUR DE POMPE PROTÉGÉ PAR BELZONA

ID: 3263

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station de traitement des égouts au Nord de la Californie, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Septembre 1982

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),

Problem

Erosion/corrosion et cavitation



Descriptions des photographies

* 1. Diffuseur retiré du service pour les réparations. 2. Dommage sur la surface de contact. 3. Vue rapprochée des piqûres de cavitation. 4. Réparations en cours en utilisant un gabarit rotatif afin de créer le profil intérieur ainsi que les dimensions sans procéder à l'usage.

Cas d'application

Diffuseur d'une pompe centrifuge

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona CEP-1 et CEP-2.

Faits sur Belzona

Cette pompe a été en service pendant 7 ans sans rencontrer de dommages jusqu'à son retrait du service pour d'autres raisons. Prolonger la durée de vie du diffuseur de la pompe a permis à la station d'économiser des coûts de remplacements onéreux.

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