

BELZONA RECONSTRUIT DES RAINURES DE CLAVETTE LACHES

ID: 2376

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Entreprise de distribution d'eau en
Bulgarie

Application: Transmission de puissance mécanique

Date de la demande: Mars 2003

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

La bordure du logement de la rainure de clavette était cassée. La zone de contact était insuffisante pour la transmission de chargement.



Descriptions des photographies

* 1. La rainure de clavette endommagée. 2. La surface préparée. 3. La rainure de clavette remplie de Belzona.

Cas d'application

Un arbre d'une pompe centrifuge à plan de joint à double aspiration.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-4.

Faits sur Belzona

La réparation Belzona a fourni une alternative à la soudure et au réusinage avec un retour rapide en service et à faible coût. La réparation était toujours en service lors de la l'inspection réalisée en Juin 2007.

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