

ARBRES D'UN AGITATEUR REPARES AVEC BELZONA

ID: 3346

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Usine de transformation d'huile,
Royaume-Uni

Application: Transmission de puissance mécanique

Date de la demande: Juillet 2005

Substrat: Arbre en acier doux

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

Belzona 9411 (Release Agent),

Problem

L'arbre principal d'un agitateur s'était usé au-dessous du presse-étoupe au cours des années passées, ajoutant près de 5 cm au diamètre initial sur une longueur de 53 cm de l'arbre.



Descriptions des photographies

* 1. L'arbre sur le site prouvant l'existence de dommages 2. Moulage pour l'application 3. Moulage en place après l'application du matériau 4. L'arbre terminé avec une fente nécessitant un polissage.

Cas d'application

Arbre d'un agitateur en acier doux de 18 cm de diamètre

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-2.

Faits sur Belzona

Belzona a été choisi pour la réparation de l'arbre sur le site, ce dernier mesurant plus de 12 mètres de long. Son retrait aurait entraîné le démontage du bâtiment, ainsi que de plusieurs unités de l'usine qu'il aurait fallu traverser. Avec Belzona, l'arbre a été réparé en moins de 4 heures et laissé durcir dans la nuit afin d'obtenir une zone moulée pouvant recevoir le presse-étoupe et

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

retourner en service dans les délais, permettant alors au client d'économiser énormément de temps. Ces réparations ont été effectuées sur plusieurs autres arbres d'une échelle plus petite selon la même méthode.

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

