

PROLONGATION DE LA FERMETURE EVITEE EN UTILISANT BELZONA

ID: 2937

Industrie: *Industrie générale*
Application: *Transmission de puissance mécanique*
Substrat: *Acier*
Des produits: ** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,*

Localisation du client: *Aciérie, Alabama, Etats-Unis*
Date de la demande: *1995*

Problem

Les tolérances de l'arbre, poussées à l'excès, ont causé des problèmes de transmission mécanique au mandrin pour la fabrication de tuyaux.



Descriptions des photographies

* 1. Application du Belzona 1121 sur l'arbre 2. Importante quantité de Belzona 1121 sur l'arbre 3. L'engrenage est installé sur l'arbre 4. Localisation finale de l'alignement de l'engrenage ,

Cas d'application

L'arbre cannelé sert à la transmission principale de puissance dans l'usine de mandrin.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-5. Belzona 9411 (Release Agent) a été appliqué sur l'engrenage et Belzona 1121 a été revêtu en abondance sur l'arbre et l'engrenage avant l'accouplement.

Faits sur Belzona

Ces grands arbres sont normalement fabriqués sur mesure, ce qui aurait prolongé la fermeture prévue. L'application Belzona a eu lieu dans l'atelier de l'aciérie.

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