

BELZONA PROTEGE UN COMPRESSEUR A LOBES AERZEN

ID: 2942

Industrie: Industrie générale
Application: Ventilateurs, soufflantes et compresseurs
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Localisation du client: Aciérie, Arabie Saoudite
Date de la demande: 2002

Problem

Les gaz chauds épurés contiennent des particules fines, qui sont décomposées par une pulvérisation d'eau ; cette combinaison cause un problème sévère de corrosion.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale du compresseur. 2. Application en cours sur l'un des lobes. 3. Corps principal et lobe protégés avec Belzona 1391. ,

Cas d'application

Compresseur utilisé afin d'améliorer la fabrication de l'acier, en refroidissant les gaz.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon des versions modifiées des procédures Belzona PDP-4, FBC-2 et FBC-5. Les dommages de corrosion par piqûres furent réparés avec Belzona 1111 ; la volute interne et l'un des lobes furent protégés avec Belzona 1391.

Faits sur Belzona

Le compresseur initialement traité fut recouvert à titre d'essai. Du fait du succès de cette application, d'autres compresseurs ont depuis été revêtus avec Belzona.

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

Copyright © Belzona International Limited 2025