

Belzona protège les tubes intérieurs des convoyeurs tubulaires dans une usine de bois

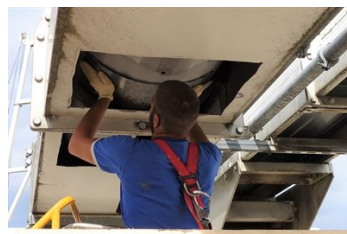
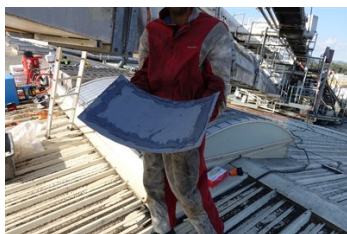
ID: 8296

Industrie: Industrie générale
Application: Ventilateurs, soufflantes et compresseurs
Substrat: Acier carbone
Des produits: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1212 Belzona 9341 (Reinforcement Sheet),

Localisation du client: Autriche
Date de la demande: Septembre 2019

Problem

Dans le tiers inférieur, dans lequel la bande transporteuse coulisse sur le tube en acier, les deux tubes du convoyeur tubulaire étaient tellement usés que de grands trous se s'étaient formés. Cela a non seulement endommagé la structure du tuyau, mais elle a aussi permis au film d'air de fuir, que devrait être présente comme un film de glissement entre le tuyau d'acier et la bande transporteuse. La canalisation mesure plus de 100 m de long. L'accessibilité, notamment dans le tube inférieur, était extrêmement difficile.



Descriptions des photographies

- * 1. La construction du caisson a été partiellement ouverte de sorte que les zones endommagées étaient facilement accessibles de l'intérieur ,
- * 2. Aux points avec des trous plus grands, une plaque de renfort a d'abord été collée de l'intérieur ,
- * 3. Belzona 1212 appliqué sur la plaque de renfort sablée. Plaque de renfort positionnée ,
- * 4. Point de réparation terminé dans le tube inférieur ,

Cas d'application

Bande transporteuse en caoutchouc d'environ 80-85 shore A. Le matériau à transporter sur la bande : écorces d'arbre, température maximale de 40°C

Procédé d'application

L'application a été réalisée conformément aux Brochures Belzona FBC-02 et FBC-4 qui décrivent les procédures de réparation en utilisant les produits 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

Faits sur Belzona

Réparation terminée au début du pipeline. Le produit Belzona utilisé dans cette zone dépasse le niveau de l'acier, puisque l'acier s'usera relativement rapidement, il a été convenu que des rouleaux supplémentaires seraient installés pour protéger cette zone de la charge d'abrasion.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024