

BELZONA 1813 PROTÈGE UNE ROUE DE VENTILATEUR DANS UNE USINE DE GRAVIER

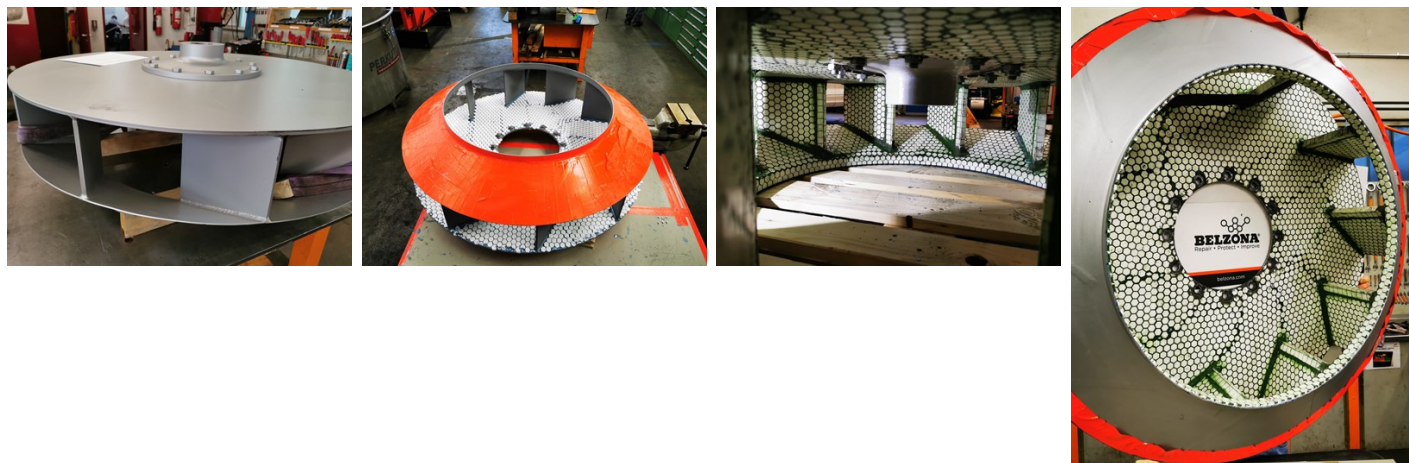
ID: 8417

Industrie: Mines et carrières
Application: Machines de manutention de solides
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1391T
Belzona 9811
Belzona 1813 ,

Localisation du client: Suisse
Date de la demande: Novembre, 2020

Problem

Le client a rencontré de forts problèmes d'abrasion à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur des lames. La roue tourne à environ 2500 révolutions. De plus, des températures de 150 à 200 ° C maximum était constaté pendant son opération.



Descriptions des photographies

- * Image 1: Turbine de ventilateur grenailée Image ,
- * 2: Belzona 9811 appliqué sur Belzona 1391T Image ,
- * 3: Belzona 1813 appliqué sur Belzona 9811 Image ,
- * 4: Application complétée ,

Cas d'application

Le client d'une usine de gravier a eu de gros problèmes d'abrasion dus à de fine poussière, de la terre, des pierres et de la boue qui abrasé la roue du ventilateur.

Procédé d'application

La turbine du ventilateur a été grenillée conformément au standard de préparation de surface que Belzona recommande - un profile de surface d'un minimum de 75 microns. Ils ont ensuite appliqué Belzona 1391T et attaché les tuiles Belzona 9811 Alumina

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

pour offrir une résistance supplémentaire à l'abrasion et jointoyé avec Belzona 1813 conformément à une version modifiée du Belzona System Leaflet SHM-7.

Faits sur Belzona

Le client avait essayé de souder à chaud avec divers matériaux (métal dur), sans succès. Ils se sont ensuite tournés vers Belzona qui a proposé une solution à froid qui était parfaite pour une utilisation dans des environnements aussi abrasif tel que celui-ci.

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

