

SAUGGEBLÄSE MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 4127

Industrie: Leistung
Anwendung: Maschinen zur Handhabung von Feststoffen
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,
* Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,

Standort des Kunden: Kohlekraftwerk
Antragsdatum: Januar 2000

Problem

Die Aufnahmebohrungen sind normalerweise mit einem Flieseneinsatz bedeckt. Die Einsätze hatten sich im Laufe der Zeit jedoch gelöst, sodass die Aufnahmebohrungen Abrieb und Verschleiß ausgesetzt waren. Weiterhin waren auch die Speichen durch Abrieb in Mitleidenschaft gezogen worden.



Fotobeschreibungen

- * 1. Abdichtung der Aufnahmebohrungen mit Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) . ,
- * 2. Ansicht auf den Bearbeitungsgegenstand. ,
- * 3. Gebläseflügel mit Belzona 1811 (Ceramic Carbide) . ,

Anwendungssituation

Sauggebläse mit abriebbeständigen Gebläseflügeln

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-7 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Erosion an den Aufnahmebohrungen führt zu einem frühzeitigen Stillstand. An jedem der insgesamt fünf Sauggebläse befinden sich je sechs Gebläseflügel, die normalerweise alle zwei Jahre einer Reparatur unterzogen werden müssen.

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**
Repair • Protect • Improve