

Oprava rotora drviča slinku

ID: 8333

Odvetvie: Ťažba a dobývanie
Použitie: Prenos mechanickej energie
Podklad: Oceľ
Produkty: Belzona® 1111 (Super Metal)

Lokalita zákazníka: Výrobca cementu, Slovensko
Dátum aplikácie: 2020

Problém

Rotor drviča bol poškodený vplyvom zaťaženia a pracovného prostredia.



Popisy fotografií

1. Poškodený rotor
2. Rotor po opracovaní, príprava na aplikáciu produktu Belzona® 1111
3. Povrch materiálu Belzona® 1111 pri opracovaní
4. Rotor pripravený na prevádzku

Okolnosti aplikácie

Továreň používa tento veľký drvič na výrobu jemného slinku.

Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie. Na obrobenie rotora bol použitý ručné prenosné zariadenie.

Fakty o produkte Belzona

Tradičná oprava pomocou zvarovania a následného brúsenia rotora by zaberala dlhý čas. Oprava pomocou materiálu Belzona trvala niekoľko dní, čo viedlo k značným úsporám.

Pre viac príkladov použitia technických poznatkov Belzona v praxi navštívte, prosím stránku: <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
Q 09335
ISO 14001:2015
EMS 509612

Produkty Belzona
sú vyrábané podľa
Registрованного systému
manažérstva kvality ISO 9001.

www.belzona.com

BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve