

Oprava otočných čapov mlyna

ID: 1057

Odvetvie: *Priemysel všeobecne*
Použitie: *Prenos mechanickej energie*
Podklad: *Oceľ*
Produkty: *Belzona® 1111 (Super Metal)*

Lokalita zákazníka: *Výrobca keramických dlaždíc, Slovensko*
Dátum aplikácie: *2004, 2005 a 2006*

Problém

Dva otočné čapy podopierajúce drvič sú poškodené v dôsledku zaťaženia a pracovného prostredia.



Popisy fotografií

1. Celkový pohľad na mlyn
2. Príklad nadmerného poškodenia čapov
3. Materiál Belzona® 1111 pripravený na opracovanie
4. Otočný čap pripravený do prevádzky

Okolnosti aplikácie

70-tonový mlyn drví suroviny na výrobu dlaždíc a obkladov.

Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie. Na obrobenie otočných čapov na mieste bolo použité prenosné zariadenie.

Fakty o produkte Belzona

Tradičná oprava pomocou zvarovania a následného brúsenia otočných čapov trvala 5 týždňov. Oprava pomocou materiálu Belzona trvala 3 dni, 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
Registovaného systému
manažérstva kvality ISO 9001.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve