

Oprava nápravy banskej lokomotívy

ID: 2457

Odvetvie: Ťažba a dobývanie
Použitie: Prenos mechanickej energie
Podklad: Oceľ
Produkty: Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Lokalita zákazníka: Hnedouhoľná baňa, Slovensko
Dátum aplikácie: 2005

Problém

Porucha hriadeľa.



Popisy fotografií

1. Banská lokomotíva
2. Pokazené ložisko
3. Priebeh opravy
4. Renovovaná náprava

Okolnosti aplikácie

V dôsledku opotrebovania klznej zostavy osi hriadeľa v bronzovom ložisku došlo k uvoľneniu hriadeľa. Priamym znakom tejto poruchy bola vysoká úroveň hlučnosti.

Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie. Hriadeľ bol osústružený na menší priemer a na opracovanej ploche bol vytvorený závit s hrubým stúpaním predtým, ako bol zatmelený produktom Belzona® 1311, po ktorom nasledovalo opracovanie späť na pôvodný priemer (použitie noža s diamantovým hrotom).

Fakty o produkte Belzona

Prvá oprava bola vykonaná v roku 2005. Od toho roku bolo dokončených niekoľko takýchto istých opráv.

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