

# Ochrana zariadenia na prepravu karbidovej zmesi

ID: 1065

Odvetvie: *Priemysel všeobecne*  
Použitie: *Stroje na manipuláciu s pevnými látkami*  
Podklad: *Oceľ*  
Produkty: *Belzona® 1811 (Ceramic Carbide)*

Lokalita zákazníka: *Výrobca karbidu vápnika, Slovensko*  
Dátum aplikácie: *2002, 2003, 2004*

## Problém

*Vysoko abrazívna karbidová zmes opotrebovávajú rúry, ohyby rúr, ako aj samotný drvič.*



## Popisy fotografií

1. Bola neustále potrebná oprava potrubí
2. Silne poškodený povrch zariadenia
3. Aplikácia materiálu Belzona® 1811 na ohyb potrubia
4. Ohyb potrubia pripravený do prevádzky

## Okolnosti aplikácie

Karbidové zmesi sú jemne rozdrvené a následne dopravované vzduchom na miesto expedície.

## Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie.

## Fakty o produkte Belzona

Pred aplikáciou bolo potrebné každých 6 mesiacov meniť časti potrubia ako aj časti drviča. Aplikácia produktu Belzona predĺžila životnosť na 24 mesiacov, čo znamená, že zákazník za dva roky ušetril 24 000 €.

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  
Registrovaného systému  
manažérstva kvality ISO 9001.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve