

# Predĺženie životnosti miešacích lopatiek

ID: 7616

Odvetvie: *Priemysel všeobecne*

Lokalita zákazníka: *Závod na výrobu sadry, Slovensko*

Použitie: *Stroje na manipuláciu s pevnými látkami*

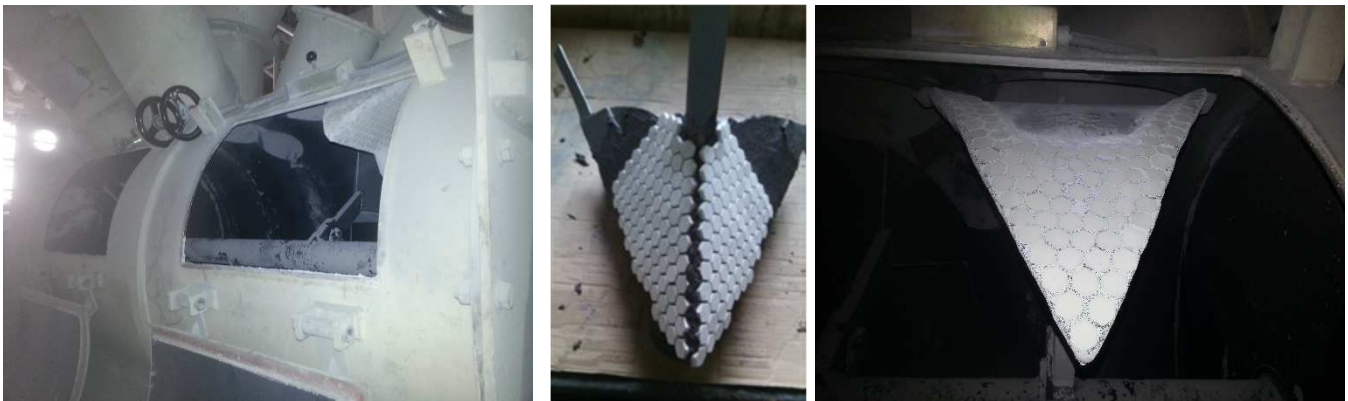
Dátum aplikácie: *2016*

Podklad: *Oceľ*

Produkty: *Belzona® 1812 (Ceramic Carbide FP)*  
*Belzona® 9811*

## Problém

*Pri silnej erózii bez akejkoľvek ochrany vydržala miešacia kotva približne 3 mesiace.*



## Popisy fotografií

1. Miešací stroj
2. Aplikácia materiálu Belzona® 1812 a doštičiek Belzona® 9811 (materiál Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)
3. Kotva po 12 mesiacoch miešania

## Okolnosti aplikácie

Zákazník používal pri výrobe sadry špeciálne kotvy na miešanie.

## Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie.

## Fakty o produkte Belzona

Bežné zváranie oterových dosiek z tvrdej ocele bolo veľmi komplikované. Po 6-mesačnej skúške s ochranou materiálom Belzona nedošlo k žiadnemu poškodeniu. Zákazník si potom objednal všetky budúce kotvy s použitím ochranného systému Belzona.

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

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve