

# Oprava veľkej vákuovej pece produktom Belzona® 1593

ID: 8481

Odvetvie: *Chémia a petrochémia*  
Použitie: *Nádrže a chemické zádržné oblasti*  
Podklad: *Oceľ*  
Produkty: *Belzona® 1593*  
*Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser)*

Lokalita zákazníka: *Slovensko*  
Dátum aplikácie: *2019*

## Problém

*Problém bol v tom, že oceľové trne vo vnútri, ktoré pridržajú izoláciu pece sa počas životnosti znehodnocujú kyselinami. Pec potrebovala ochranu pred kyselinami pri vysokej teplote.*



## Popisy fotografií

1. Bolo potrebné postaviť lešenie
2. Oceľové trne boli tiež natreté
3. Aplikovaná druhá vrstva náteru Belzona® 1593
4. Pec pripravená na použitie

## Okolnosti aplikácie

V roku 2017 použili produkt Belzona® 1593 na vákuovú pec. Pretože išlo o dobrú a rýchlu opravu (niekoľko dní), rozhodli sa použiť produkt Belzona® 1593 aj na pec väčšej konštrukcie - 675 m<sup>2</sup>.

## Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie. Po otryskaní a vyčistení bol na pec aplikovaný náter Belzona® 1593 v 2 vrstvách. Prvá vrstva Belzona® 1593 bola aplikovaná v hrúbke 375 mikrónov. Po 12 hodinách bola aplikovaná druhá vrstva s hrúbkou 375 mikrónov. Kompletný náter bol hotový za 2 dni.

## Fakty o produkte Belzona

Rýchla oprava (niekoľko dní) vo vysokej kvalite ušetrí zákazníkovi veľa peňazí. Spotrebovalo sa 1 158 kg produktu Belzona® 1593.

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