

# Ochrana švov hliníkových zvarov

ID: 7601

Odvetvie: *Elektrárne*  
Použitie: *Kondenzátory*  
Podklad: *Hliníková zliatina*  
Produkty: *Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer),*  
*Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer)*

Lokalita zákazníka: *Tepláreň, Slovensko*  
Dátum aplikácie: *2014*

## Problém

*Trhliny v hliníku.*



## Popisy fotografií

1. Poškodený vákuový kondenzátor
2. Otryskávanie
3. Aplikácia materiálu Belzona® 2211
4. Po aplikácii produktu Belzona® 2131

## Okolnosti aplikácie

Vákuový kondenzátor má hliníkovú konštrukciu. Zdrojom trhlín na zvaroch je mechanický pohyb v dôsledku teplotných rozdielov.

## Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie.

## Fakty o produkte Belzona

Trhliny znamenajú stratu vákua a znižujú sa účinnosť všetkých zariadení. Miestne zváranie nefungovalo, tiež praskalo. Po určitom období testovania produktov Belzona sa zákazník rozhodol použiť produkt Belzona na všetkých zariadeniach.

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