

# Industrija u fokusu

## Učinkovitost i pouzdanost u rudarstvu

U rudarskoj proizvodnji, mineralne sirovine, jalovina i proizvodi prerađuju se pomoću rudarskih strojeva i prevoze pomoću teške mehanizacije. Uslijed abrazije, korozije ili udara, može doći do oštećenja nezaštićenih dijelova rudarske opreme, a što neminovno uzrokuje povećanje operativnih troškova.

Belzona nudi povoljna rješenja za takve probleme, primjenom kojih se može smanjiti vrijeme zastoja pogona, produljiti vijek trajanja opreme i posljedično sniziti operativne troškove. Također, Belzoninim rješenjima može se povećati učinkovitost i pouzdanost rudarske opreme. Iz tih razloga, Belzona se uobičajeno koristi u sljedećim situacijama:

- **Oštećenja cijevi uslijed abrazije**
- **Oštećenja gumenih obloga spremnika i silosa**
- **Popravke tračnih transportera**



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

Belzona osigurava rješenja za vaše probleme prilikom popravaka i održavanja.

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve

# Dodatne mogućnosti primjene:

## Zaštita od abrazije:

- Oštećenja cijevi uslijed abrazije
- Oštećenja ventilatora i kućišta uslijed abrazije
- Oštećenja gumenih obloga spremnika i silosa
- Obnova dotrajalih krovništa i opločenih površina

## Popravci osovina:

- Oštećenja uzrokovana udarima i vibracijama
- Prekomjerna istrošenost
- Obnova izglodanih dijelova

## Popravci tračnih transporterera

- Istrošenost pogonskih i povratnih valjaka
- Mehanička oštećenja trake
- Odvajanje limenih segmenata
- Razna oštećenja i istrošenost trake

## Popravci opreme opće namjene

- Izravnavanje neravnih podloga i postolja
- Zaštita drobilica i mlinova
- Obnova kućišta

## Poboljšanje učinkovitosti opreme

### Učinkovitije podmazivanje

- Snižavanje temperature ventilatorskih reduktora
- Povećanje učinkovitosti spojki

### Premazivanje radi smanjenja trenja

- Površinska erozija uzrokovana trenjem
- Nastanak prepreka zbog taloženja čestica

Za više informacija molimo kontaktirajte vašeg lokalnog Belzona predstavnika:

### ISEA d.o.o.

Dedići 47, 10000 Zagreb, CROATIA  
tel/fax: +385 (0)1 4921 530  
Web: [www.belzona.hr](http://www.belzona.hr)  
e-mail: [isea@belzona.hr](mailto:isea@belzona.hr)

## Usluga

Putem svoje globalne distributivne mreže prisutne u 120 zemalja, Belzona svojim kupcima omogućuje 24-satnu uslugu tehničkog savjetovanja vezano uz primjenu Belzona proizvoda. Ova usluga kupcima je dostupna putem lokalnih tehničkih konzultanata.

## Iskustvo

Još od 1952. godine, Belzona razvija i širom svijeta primijenjuje svoja inovativna rješenja u području industrijskih popravaka i zaštite. Svojim prisustvom u brojnim granama industrije, Belzona je stekla povjerenje velikog broja inženjera, izvođača radova i djelatnika u održavanju širom svijeta.

## Tehnologija

Belzona proizvodi su kreirani s ciljem da mogu podnijeti najagresivnije uvjete primjene, poput erozije, korozije, abrazije, izloženosti kemikalijama i raznim mehaničkim utjecajima, kako bi produžili vijek trajanja opreme i povećali njenu učinkovitost.

## Pouzdanost

Industrija uvijek može računati na Belzonu i njen pravovremeni odgovor na poziv, bilo da se radi o hitnom popravku, ili rutinskom postupku u održavanju.

## Ljudi

Od kemičara i inženjera u Belzona centrima, pa sve do mreže lokalnih tehničkih konzultanata, svaka osoba dio je Belzoninog tima, obrazovana i osposobljena za rješavanje problema upravo u vašoj industriji.

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



**Europe & Africa**  
Belzona Polymerics Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: [belzona@belzona.co.uk](mailto:belzona@belzona.co.uk)

**The Americas**  
Belzona Inc.  
Miami, FL USA  
t: +1 (305) 594-4994  
f: +1 (305) 599-1140  
e: [belzona@belzona.com](mailto:belzona@belzona.com)

**Canada**  
Belzona Canada Inc.  
Richmond, ON Canada  
t: +1 (905) 737-2225  
f: +1 (905) 737-1597  
e: [belzonacanada@belzona.com](mailto:belzonacanada@belzona.com)

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Chonburi, Thailand  
t: +66 38 491031  
f: +66 38 491102  
e: [belzona@belzona.cn](mailto:belzona@belzona.cn)

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3753 7505  
f: +852 3753 7510  
e: [belzona@belzona.hk](mailto:belzona@belzona.hk)

