

Industrija u fokusu

Efikasnost i pouzdanost u rudarstvu

U rudarskoj proizvodnji, mineralne sirovine, jalovina i proizvodi prerađuju se pomoću rudarskih mašina i prevoze pomoću teške mehanizacije. Usled abrazije, korozije ili udara, može doći do oštećenja nezaštićenih delova rudarske opreme, a što neminovno uzrokuje povećanje operativnih troškova. Belzona nudi povoljna rešenja za takve probleme, primenom kojih se može smanjiti vreme zastoja pogona, produžiti vek trajanja opreme i posledično sniziti operativne troškove. Takođe, Belzoninim rešenjima može se povećati efikasnosti i pouzdanost rudarske opreme. Iz tih razloga, Belzona se uobičajeno koristi u sledećim situacijama:

- Oštećenja cevi usled abrazije
- Oštećenja gumenih obloga mlinova i silosa
- Popravke trakastih transportera



Dodatne mogućnosti primene:

Zaštita od abrazije:

- Oštećenja cevi usled abrazije
- Oštećenja ventilatora i kućišta usled abrazije
- Oštećenja gumenih obloga mlinova i silosa
- Obnova dotrajalih krovišta i popločanih površina

Popravka osovina:

- Oštećenja uzrokovana udarima i vibracijama
- Prekomerna istrošenost
- Obnova izgubljenih delova

Popravka trakastih transportera

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

Popravka opreme opšte namene

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

Poboljšanje učinkovitosti opreme

Učinkovitije podmazivanje

- Snižavanje temperature ventilatorskih reduktora
- Povećanje učinkovitosti spojnica

Premazivanje radi smanjenja trenja

- Površinska erozija uzrokovana trenjem
- Nastanak prepreka zbog taloženja čestica

Usluga

Putem svoje globalne distributivne mreže prisutne u 120 zemalja, Belzona svojim kupcima omogućuje 24-časovnu uslugu tehničkog savetovanja vezano za primenu Belzona proizvoda. Ova usluga kupcima je dostupna putem lokalnih tehničkih konsultanata.

Iskustvo

Još od 1952. godine, Belzona razvija i širom sveta primenjuje svoja inovativna rešenja u području industrijskih popravki i zaštite. Svojim prisustvom u brojnim granama industrije, Belzona je stekla poverenje velikog broja inženjera, izvođača radova i radnika u održavanju širom sveta.

Tehnologija

Belzona proizvodi su kreirani s ciljem da mogu podneti najagresivnije uslove primene, poput erozije, korozije, abrazije, izloženosti hemikalijama i raznim mehaničkim uticajima, kako bi produžili vek trajanja opreme i povećali njenu efikasnost.

Pouzdanost

Industrija uvek može računati na Belzonu i njen pravovremeni odgovor na poziv, bilo da se radi o hitnoj popravci, ili rutinskom postupku u održavanju.

Ljudi

Od hemičara i inženjera u Belzona centrima, pa sve do mreže lokalnih tehničkih konsultanata, svaka osoba deo je Belzoninog tima, obrazovana i osposobljena za rešavanje problema upravo u vašoj industriji.

www.belzona.com



Europe & Africa
Belzona Polymeric Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: 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

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

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3753 7505
f: +852 3753 7510
e: belzona@belzona.hk

