

pieczęć firmowa

miejsowość i data

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA  
w Seminarium Naukowo-Technicznym

# BELZONA – INNOWACJA W TECHNICIE

25 lutego 2020 r., Stadion Śląski, Chorzów

Zgłaszamy udział przedstawiciela naszej firmy w ww. seminarium: /prosimy o czytelne wypełnienie/

## Lista uczestników

	imię i nazwisko	e-mail	numer telefonu
1			
2			
3			
4			

**Udział w seminarium jest nieodpłatny. Zapewniamy materiały szkoleniowe oraz catering.**

Kontakt po stronie organizacyjnej - Anna Machłajewska, kom. 505 691 221, amachlajewska@kumman.com.pl

Seminarium odbędzie się na Sali Konferencyjnej 4, Stadionu Śląskiego w Chorzowie przy ulicy Katowickiej 10.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie powyższych danych osobowych (stanowisko, nr telefonu, adres e-mail) przez firmę Belse Sp. z o.o. oraz podmioty działające na jej zlecenie w celu zakresie niezbędnym do przeprowadzenia w/w szkolenia, warsztatów, konferencji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) a także zgodnie z ustawą z dnia 10.05.2018r. o ochronie danych osobowych.

**Uwaga!** Zgoda jest wymagana na potrzeby organizacji seminarium.

Brak zgody uniemożliwia wpisanie Państwa na listę uczestników.

TAK  NIE

Administratorem danych osobowych jest Belse Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsku-Białej, ul. Szyprów 17, kod pocztowy: 43-382.

Prosimy o przesłanie karty uczestnictwa na adres:  
kumman@kumman.com.pl do 17 lutego 2020.

Liczba miejsc ograniczona.

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona

# PROGRAM SEMINARIUM BELZONA - INNOWACJA W TECHNICIE

25 lutego 2020 r., Stadion Śląski, Chorzów

10:00

## Rozpoczęcie Seminarium

**Naprawa, regeneracja i ochrona przeciwkorozyjna elementów i obiektów wykonanych z metalu i innych tworzyw konstrukcyjnych** - Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.

1. **Naprawa, regeneracja metalowych części maszyn.**
2. **Naprawy elementów elastycznych wykonanych z gumy i innych tworzyw sztucznych:**
  - Uszkodzone taśmy przenośników, wykonanie zamka taśmy,
  - Kompensatory gumowe i metalowe, membrany,
  - Opony wielkogabarytowe,
  - Izolacje kabli elektrycznych, izolatory,
  - Wykonywanie odlewów z elastomerów Belzona – wkładki sprzęgłowe, membrany zaworów i pomp, pulsatory, silentblock (gumowo-metalowe) itp.
3. **Jak skutecznie zabezpieczyć przed korozją powierzchni stalowe poddane agresji chemicznej w środowisku agresywnych cieczy zimnych i gorących.**
4. **Erozja kawitacyjna w pompach wirowych – jak skutecznie naprawić i zabezpieczyć.**
5. **Naprawy i ochrona przed erozją kropłową - łopaty turbin wiatrowych i chłodni wentylatorowych – nowa, superwytrzymała powłoka ochronna Belzona®5721.**
6. **Stężone kwasy, ich roztwory wodne, paliwa i rozpuszczalniki - jakie zastosować powłoki do ochrony obiektów narażonych na działanie wymienionych cieczy agresywnych.**
7. **Korozja podpowłokowa, kredowanie i zbyt krótka trwałość powłok antykorozyjnych – jak skutecznie wyeliminować te problemy w ochronie przeciwkorozyjnej obiektów narażonych na działanie warunków atmosferycznych.**
8. **Technika spajania technologicznego z wykorzystaniem kompozytów polimerowych Belzona. Wzmocnienie osłabionych rurociągów i zbiorników:**
  - Technologia Belzona®SuperWrap II,
  - Wzmacnianie osłabionych korozją i wycieraniem rurociągów,
  - Wzmacnianie ciśnieniowych zbiorników i rurociągów,
  - Pokaz praktyczny zastosowania techniki Belzona SuperWrap II - Inspektor Nadzoru Belse Sp. z o.o.

10:15 - 11:45

11:45 - 12:15

Przerwa kawowa

## Wzmocnienie i ochrona konstrukcji budowlanej betonowej oraz wibroizolacja maszyn

- Roman Masek, Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.

9. **Spajanie rur i innych elementów wykonanych z PCV, PP, PE.**
10. **Pęknięty fundament – naprawa- 1 dzień i do ruchu !**
11. **Kompozytowa podlewka w posadowieniu maszyn - wibroizolacja.**
12. **Kotwienie pomp, sprężarek, maszyn i urządzeń - krótko i niezawodnie.**
13. **Wzmocnienie konstrukcji budowlanej – jak znacząco podnieść przyczepność między stalą a betonem i jak przywrócić konstrukcję do optymalnej nośności oraz wytrzymałości.**
14. **Belzona®4411FR – ognioodporny kompozyt do napraw i zabezpieczeń konstrukcji budowlanej.**
15. **Ochrona betonu przed agresją atmosferyczną i chemiczną - elastyczne powłoki ochronne.**
16. **Skuteczne zabezpieczenie przeciwkorozyjne obiektów technicznych:**
  - Elastyczna membrana ochronna połączeń kołnierzowych rurociągów i aparatów procesowych. Belzona®3411 i 3412,
  - Pokaz praktyczny wykonania powłoki ochronnej na połączeniu kołnierzowym - Inspektor Nadzoru Belse Sp. z o.o.

12:15-13:45

14:00

Lunch

15:00

Zwiedzanie Stadionu Śląskiego

**BELZONA**  
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona