

pieczęć firmowa

miejsowość i data

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA
w Warsztatach Naukowo-Technicznych

TECHNOLOGIE KOMPOZYTOWE BELZONA W OKRĘTOWNICTWIE
II EDYCJA

26 marca 2020, Aula Główna Uniwersytetu Morskiego

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

Lista uczestników

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

Udział w warsztatach jest nieodpłatny. Zapewniamy materiały szkoleniowe oraz catering.

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

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

Ilość miejsc ograniczona.

Na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 133, poz. 833) wyrażam zgodę na przechowywanie i przetwarzanie moich danych osobowych przez Belse Sp. z o.o. w Bielsku-Białej, ul Szyprów 17, NIP: 5471968086, KRS: 0000147087 (Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej), lub podmioty działające na jej zlecenie - w celu i zakresie związanym z otrzymywaniem przeze mnie informacji handlowych, a także w celach promocyjnych, marketingowych i statystycznych. Tym samym wyrażam zgodę na otrzymywanie od Belse Sp. z o.o. w Bielsku-Białej informacji handlowych dotyczących produktów i usług tej spółki. Zastrzegam sobie prawo do wglądu do swoich danych osobowych i ich poprawienia.


BELZONA[®]
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona

PROGRAM WARSZTATÓW

TECHNOLOGIE KOMPOZYTOWE BELZONA W OKRĘTOWNICTWIE II EDYCJA

26 marca 2020, Aula Główna Uniwersytetu Morskiego

9:00 — Rozpoczęcie Warsztatów

Część I - 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 powierzchnie stalowe poddane agresji chemicznej w środowisku agresywnych cieczy zimnych i gorących
4. Erozja kawitacyjna w pompach wirowych, pędnikach i elementach sterów okrętowych – jak skutecznie naprawić i zabezpieczyć.
5. Podlewka kompozytowa Belzona®7111 – silniki okrętowe
6. Kompozyty polimerowe – wibroizolacja maszyn i urządzeń oraz ograniczenie hałasu
7. Osadzenie tulei sterowej na kompozycie polimerowym
8. Naprawy i ochrona przed erozją kropłową - łopaty turbin wiatrowych i chłodni wentylatorowych – nowa, superwytrzymała powłoka ochronna Belzona®5721
9. Stężone kwasy, ich roztwory wodne, paliwa i rozpuszczalniki
- jakie zastosować powłoki do ochrony obiektów narażonych na działanie wymienionych cieczy agresywnych
10. Korozja podpowłokowa, kredowanie i zbyt krótka trwałość powłok antykorozyjnych – jak skutecznie wyeliminować te problemy w ochronie przeciwkorozyjnej obiektów narażonych na działanie warunków atmosferycznych
11. 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.

9:15-10:45

10:45-11:15 Przerwa kawowa

Część II - Wzmocnienie i ochrona konstrukcji budowlanej stalowej/ betonowej - przeciwkorozja i termoizolacja

12. Spajanie rur i innych elementów wykonanych z PCV, PP, PE
13. Pęknięty fundament – naprawa- 1 dzień i do ruchu!
14. Termoizolacja i ochrona przeciwkorozyjna w jednym – nowa antykondensacyjna powłoka kompozytowa Belzona®5871
15. Kotwienie pomp, sprzężarek, maszyn i urządzeń - krótko i niezawodnie
16. Wzmocnienie konstrukcji budowlanej – jak znacząco podnieść przyczepność między stalą a betonem i jak przywrócić konstrukcję do optymalnej nośności oraz wytrzymałości
17. Belzona®4411FR – ognioodporny kompozyt do napraw i zabezpieczeń konstrukcji budowlanej
18. Ochrona betonu przed agresją atmosferyczną i chemiczną - elastyczne powłoki ochronne
19. Skuteczne zabezpieczenie przeciwkorozyjne obiektów technicznych
 - Elastyczna membrana ochronna połączeń kołnierзовych rurociągów i aparatów procesowych Belzona®3411 i 3412
 - Pokaz praktyczny wykonania powłoki ochronnej na połączeniu kołnierзовym - Inspektor Nadzoru Belse Sp. z o.o.

11:15-12:45

12:45-13:00 Przerwa kawowa

13:00-13:45 Zwiedzanie laboratorium Uniwersytetu Morskiego

13:45-14:45 Lunch

14:45-15:30 **KONCERT** Mistrzowski duet: *Anna Szabelka* - skrzypce & *Agnieszka Kopińska* - fortepian