



XVII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA  
POLSKIEGO STOWARZYSZENIA KOROZYJNEGO  
„WSPÓŁCZESNE TECHNOLOGIE PRZECIWKOROZYJNE”  
pod hasłem: „Kolej na innowacje”

## PRAKTIKOR STAL-BETON'2024

Wydarzenie EFC nr 514

### DZIEŃ 1: 17 kwietnia 2024 r.

11:00 – 13:00	Rejestracja uczestników
12:00 – 13:00	OBIAD
<b>13:00 – 13:20</b>	<b>Uroczyste rozpoczęcie Konferencji</b> <b>Wręczenie Odznaki Wielkiego Korozjonisty im. Aleksandry Baraniak, Wręczenie Nagrody Rdzawej Kanii</b>
<b>SESJA PLENARNA</b> Prowadzący sesję: IWONA GAJECKA, SŁAWOMIR PIŁAT	
13:20 – 13:55	<b>Subiektywne spojrzenie na historię kolei z korozją w tle</b> Królikowski A.
13:55 – 14:30	<b>Kolejowe konstrukcje obiektów inżynierskich w obliczu korozji - Diagnostyka, zapobieganie, naprawa</b> Wysokowski A. (Uniwersytet Zielonogórski)
14:30 – 15:30	<b>Wręczenie nagrody za najlepszą pracę doktorską, magisterską i inżynierską</b>
15:30 – 15:40	<b>Konkurs wirtualne malowanie – otwarcie</b>
15:40 – 16:10	PRZERWA KAWOWA
<b>SESJA 1</b> Prowadzący panel: MICHAŁ JACZEWSKI, ŁUKASZ RADOSIŃSKI	
16:10 – 16:30	<b>EUROCORR 2024 - Invitation</b> Marcus P. (Europejska Federacja Korozyjna (EFC))
16:30 – 16:50	<b>Wystąpienie SPONSORA - Kontrola jakości oap (pigmenty aktywowane optycznie) w zastosowaniu powłok wewnętrznych</b> Bukowski A. (Sherwin-Williams Poland Sp z o.o.)
16:50 – 17:10	<b>Ocena skuteczności fotostabilizatora powłoki epoksydowej</b> Szociński M. (Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej)
17:10 – 17:30	<b>Pomiar upływu ładunków elektrostatycznych z powłok ochronnych w zbiornikach przeznaczonych do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych</b> Grześkowiak J. (Urząd Dozoru Technicznego)
17:30 – 17:50	<b>Wyzwania w rozwoju technologii mieszania substancji nietypowych</b> Buliński P. (SYMKOM Sp. z o.o.)
17:50 – 18:10	<b>Aplikacja powłok organicznych pod wodą</b> Orlikowski J., Jażdżewska A. (Politechnika Gdańska, Katedra Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej, Wydział Chemiczny), Igliński P. (LOTOS Petrobaltic S.A.)
18:10 – 18:30	<b>Czy warto chronić przed korozją stale nierdzewne?</b> Krakowiak S. (Politechnika Gdańska, Katedra Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej, Wydział Chemiczny)
18:30 – 18:50	<b>Wystąpienie REKLAMOWE – Rozwiązania w budowie szlaków kolejowych i torów</b> Wolszczak L. (MC-Bauchemie Sp. z o.o.)
19:30 – 02:00	KOLACJA

#### SPONSORZY KONFERENCJI



BUILDING TRUST



#### GŁÓWNY SPONSOR:

**SHERWIN-WILLIAMS®**

#### PATRONI HONOROWI



#### PATRONI MEDIALNI



## DZIEŃ 2: 18 kwietnia 2024 r.

07:00 – 09:00

ŚNIADANIE

### SESJA 2

Prowadzący sesję: SŁAWOMIR PIŁAT, BARTOSZ NOWORYTA

09:00 – 09:20

**Wystąpienie SPONSORA Długotrwała ochrona antykorozyjna morskich wież wiatrowych – na podstawie doświadczeń Firmy JOTUN**

Kosior J. (Jotun Polska Sp. z o.o.)

09:20 – 09:40

**Kolej na innowacje – wprowadzenie - CASE STUDY**

Radościński Ł. (Polskie Stowarzyszenie Korozyjne)

09:40 – 10:00

**Problemy w projektowaniu powłokowych zabezpieczeń antykorozyjnych**

Bordziłowski J. (CES Jacek Bordziłowski)

10:00 – 10:20

**Najistotniejsze zmiany wprowadzone w 7-mym wydaniu Norsok M-501**

Jaczeński M. (Polskie Stowarzyszenie Korozyjne)

10:20 – 10:40

**Trwałość systemów malarskich powyżej 50 lat według niemieckich wytycznych ZTV-ING**

Jarosz A. (Sherwin-Williams Poland Sp z o.o.)

10:40 – 11:00

**Przygotowanie powierzchni do metalizacji natryskowej wymagania normatywne a praktyka**

Rutkowski J. (Palfinger), Buńka M. (B.M. Inspect)

11:00 – 11:20

**Powłoki proszkowe – wybrane realizacje architektoniczne**

Adamowicz M. (EKO-BHL Sp. z o.o.)

11:20 – 11:50

PRZERWA KAWOWA

### SESJA 3

Prowadzący sesję: IWONA GAJECKA, ŁUKASZ RADOSIŃSKI

11:50 – 12:10

**Rola Komitetów Technicznych w pracach normalizacyjnych**

Mazurek W. (Polski Komitet Normalizacyjny)

12:10 – 12:30

**Wysokotemperaturowe powłoki ochronne i metody ich analizy**

Nowak W. (Politechnika Rzeszowska, Katedra Nauki o Materiałach, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa),

Paszek U. (Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Zakład Korozji i Chemii)

12:30 – 12:50

**Wyniki badań przemysłowych w projekcie pt.: „Opracowanie i weryfikacja w warunkach rzeczywistych technologii przygotowania powierzchni w procesie cynkowania ogniowego”**

Tatarek A. (FAM Sp. z o.o.), Iwaniak A. (Politechnika Śląska)

12:50 – 13:10

**Praktyczne aspekty projektów CORNET realizowanych przez PSK we współpracy z jednostkami badawczymi –**

Zubielewicz M., Langer E. (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników), Królikowska A., Komorowski L., Wojda D. (Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Zakład Korozji i Chemii), Paszek U., Graniczna-Gajeczka I., Piłat S., Radościński Ł. (Polskie Stowarzyszenie Korozyjne)

13:10 – 13:30

**PARP, Twój partner w biznesie – badania, inwestycje, rozwój**

Stajszczak A. (Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości)

13:30 – 13:50

**Kolej na innowacje – dyskusja**

Radościński Ł. (Polskie Stowarzyszenie Korozyjne)

14:10 – 15:10

OBIAD

### SESJA 4

Prowadzący sesję: LESZEK KOMOROWSKI, MICHAŁ JACZEWSKI

15:10 – 15:30

**Wystąpienie SPONSORA - Elastyczny system ogniochronny Steelguard 951**

Mędrek P. (PPG Coatings Polska Sp. z o.o.)

15:30 – 15:50

**Wybrane zagrożenia korozyjne w wymiennikach ciepła**

Lachowicz M., Lachowicz M. (Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny)

15:50 – 16:10

**Cynkowanie prętów zbrojeniowych**

Rusin A. (Seppeler Ocynkownia Śląsk Sp. z o.o.)

16:10 – 16:30

**Synergiczne działanie erozji i korozji wspomaganej wodorem w tytanowym wymienniku ciepła**

Lachowicz M., Lachowicz M. (Machinefish Materials & Technologies Sp. z o.o., Sp.k.)

16:30 – 16:50

**Czy budownictwo komunikacyjne potrzebuje powłok ogniochronnych, jakie wymagania są stawiane tym powłokom?**

Jabłoński J. (Sherwin-Williams Poland Sp z o.o.)

16:50 – 17:10

**Odporność na warunki starzeniowe powłok ogniochronnych - marzenia, rzeczywistość, nowe rozwiązania**

Gajeczka-Graniczna I. (PPG Coatings Poland Sp. z o.o. / Polskie Stowarzyszenie Korozyjne), Radościński Ł.

(Novasell Sp. z o.o. / Polskie Stowarzyszenie Korozyjne)

17:10 – 17:30

**Rola promieniowania podczerwonego w ochronie pasywnej elementów konstrukcyjnych - innowacyjne powłoki ogniochronne**

Radościński Ł. (Novasell Sp. z o.o. / Polskie Stowarzyszenie Korozyjne)

17:30 – 19:30

Konkurs malowania wirtualnego VR

20:00 – 24:00

Kolacja grillowa – Wiata zewnętrzna + Wyniki i wręczenie nagród w konkursie malowania wirtualnego VR

## DZIEŃ 3: 19 kwietnia 2024 r.

07:00 – 08:45

ŚNIADANIE

### WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW PSK I OBRADY OKRĄGŁEGO STOŁU

09:00

Walne Zebranie Członków PSK - I termin

09:15

Walne Zebranie Członków PSK - II termin

11:00

Obrady Okrągłego Stołu

11:30

Zakończenie Konferencji

#### SPONSORZY KONFERENCJI



BUILDING TRUST



We protect and beautify the world™

#### GŁÓWNY SPONSOR:

**SHERWIN-WILLIAMS®**

#### PATRONI HONOROWI



#### PATRONI MEDIALNI

