

## SPONSORZY KONFERENCJI



## PATRONI HONOROWI



## PATRONI MEDIALNI



### XIII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA POLSKIEGO STOWARZYSZENIA KOROZYJNEGO WSPÓŁCZESNE TECHNOLOGIE PRZECIWKOROZYJNE *„Trendy i osiągnięcia w zabezpieczeniach antykorozyjnych”*

Annual Conference of Polish Corrosion Society  
State-of-the-Art Anticorrosion Technologies  
458<sup>th</sup> Event of European Federation of Corrosion

## PROGRAM

**REJESTRACJA UCZESTNIKÓW KONFERENCJI – OD GODZ. 12:00**

**Uwaga: Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość wprowadzenia zmian w programie konferencji**

DZIEŃ 1: 21 października 2019 r.

**13:00 – 14:00 OBIAD**

14:00 – 15:00	Uroczyste rozpoczęcie Konferencji PSK JACHRANKA' 2019 Wręczenie Odznaki Wielkiego Korozjonisty Wręczenie nagród „Rdzawej Kani” w kategorii Najlepszy Produkt / Wydarzenie / Technologia / Realizacja
15:10 – 16:10	Wręczenie nagród i krótka prezentacja prac nagrodzonych w konkursie na najlepszą pracę inżynierską / magisterską / doktorską
<b>16:10 – 16:30 PRZERWA KAWOWA</b>	
<b>SALA KRÓLEWSKA [poziom 1] POWŁOKI OCHRONNE I INFRASTRUKTURA Prowadzący sesję: IWONA GAJECKA, AGNIESZKA KRÓLIKOWSKA</b>	
16:30 – 17:00	<b>Wodór w procesie cynkowania – w teorii i praktyce przemysłowej</b> Maria Sozańska, Sylwia Węgrzynkiewicz
17:00 – 17:30	<b>Avantguard – Nowa definicja antykorozji</b> Marek Puczkarski
17:30 – 18:00	<b>Zagrożenia pożarowe w tunelach – podejście polskie i światowe</b> Iwona Gajeczka
18:00 – 18:30	<b>Pomiar grubości metodą ultradźwiękową – zalety, wady i ograniczenia</b> Holger Prechtl, Leszek Komorowski, Dariusz Droszkowski
18:30 – 19:00	<b>Pomiar grubości metodą ultradźwiękową – warsztaty</b>
<b>20:00 UROCZYSTA KOLACJA – SALA ROYAL [poziom -1]</b>	

## 07:00 – 9:00 ŚNIADANIE

	<b>SALA KRÓLEWSKA [poziom 1] POWŁOKI OCHRONNE I INFRASTRUKTURA Prowadzący sesję: IWONA GAJECKA, AGNIESZKA KRÓLIKOWSKA</b>	
9:00 – 9:30	<b>Corrosion Management – zarządzanie procesami związanymi z korozją na przykładzie projektu IMPACT PLUS organizacji NACE</b> Leszek Augustynek	
9:30 – 10:00	<b>Ważne zagadnienia w korozji i zabezpieczeniach antykorozyjnych pokazane na konferencji NACE 2019</b> Bartosz Noworyta	<b>SALA ANNA [poziom 0] SESJA ELEKTROCHEMICZNA Prowadzący sesję: WOJCIECH SOKÓLSKI</b>
10:00 – 10:30	<b>Ocena Przedsiębiorstw Branży Antykorozyjnej na podstawie przyjętego przez Zarząd PSK Regulaminu</b> Tadeusz Abramski	<b>Certyfikacja personelu ochrony katodowej – doświadczenia europejskie</b> Wojciech Sokółski
10:30 – 11:00	<b>Dyskusja</b>	<b>System zdalnego monitoringu ochrony katodowej Goliah + WebProCat</b> Szymon Ciarka

## 11:00 – 11:30 PRZERWA KAWOWA

	<b>SALA KRÓLEWSKA [poziom 1] POWŁOKI OCHRONNE I INFRASTRUKTURA Prowadzący sesję: IWONA GAJECKA, AGNIESZKA KRÓLIKOWSKA</b>	<b>SALA MARKIZA [poziom 0] KOROZJA I OCHRONA ŻELBETU Prowadzący sesję: KRZYSZTOF SARAMOWICZ, ROBERT FILIPEK</b>	<b>SALA ANNA [poziom 0] SESJA ELEKTROCHEMICZNA Prowadzący sesję: WOJCIECH SOKÓLSKI</b>
11:30 – 12:00	<b>Wybrane aspekty zabezpieczeń antykorozyjnych mostów stalowych na bazie doświadczeń Firmy Jotun</b> Jerzy Kosior	<b>Obciążenia środowiskowe oraz specyficzne oddziaływania wpływające na stan żelbetowych morskich budowli hydrotechnicznych</b> Tomasz Mioduszewski	<b>Ochrona katodowa konstrukcji morskich - zasady projektowania zilustrowane przykładem praktycznym</b> Maciej Kalinowski
12:00 – 12:30	<b>Obowiązujące przepisy dotyczące zabezpieczeń antykorozyjnych obiektów mostowych w normach niemieckich</b> Zenon Kowalczyk	<b>Zasady prowadzenia napraw konstrukcji z betonu zbrojonego wg PN-EN 1504. Praktyka w Polsce na przykładzie obiektów mostowych i parkingów wielopoziomowych</b> Tomasz Kordjak	<b>Współczynnik T - ewaluacja efektywności ochrony katodowej we Włoszech</b> Szymon Ciarka
12:30 – 13:00	<b>Korozja stopów aluminium i stali stopowych stosowanych w układach chłodzących</b> Halina Krawiec	<b>Korozja chlorkowa stali w betonie - efektywny i pozorny współczynnik dyfuzji chlorków</b> Robert Filipek, K. Szyszkiewicz-Warzecha, Agnieszka Królikowska	<b>Elektrochemiczne aspekty uziemień energetycznych</b> Wojciech Sokółski
13:00 – 13:30	<b>Nowoczesne powłoki antykorozyjne prezentowane na kongresach europejskich</b> Małgorzata Zubielewicz	<b>Torkretowanie przykładem skutecznej technologii w zabezpieczeniu przed korozją i erozją powierzchni żelbetowych, ceglanych i innych</b> Włodzimierz Majchrzak	<b>Powłoka poliuretanowa PUR na armaturze odcinającej do sieci gazowych - wybrane badania laboratoryjne</b> Tomasz Minor
13:30 – 14:00	<b>Pierwsze w Polsce studia podyplomowe Farby i lakiery proszkowe - technologia wytwarzania, aplikacja, zastosowanie</b> Barbara Pilch-Pitera	<b>Trwałość betonu w ujęciu aktualnych norm PN-EN 206+A1:2016-12 i jej krajowego uzupełnienia PN-B-06265:2018-10</b> Maciej Gruszczynski	<b>Dyskusja</b> <b>Zakończenie sesji</b>

## 14:00 – 15:00 OBIAD

	<b>SALA KRÓLEWSKA [poziom 1] POWŁOKI OCHRONNE I INFRASTRUKTURA Prowadzący sesję: MAŁGORZATA ZUBIELEWICZ, MICHAŁ JACZEWSKI</b>	<b>SALA MARKIZA [poziom 0] ENERGETYKA I SIECI PRZESYŁOWE Prowadzący sesję: GRZEGORZ MOSKAŁ, KRZYSZTOF SZYMAŃSKI</b>
15:00 – 15:30	<b>Nowoczesne rozwiązania antykorozyjne dla obiektów inżynierskich z blach falistych</b> Karol Bzdawka	<b>Mechanizm zużycia powłok ochronnych stosowanych w ochronie elementów instalacji kotłowych.</b> Krzysztof Szymański, Dawid Niemiec, Maciej Szpak, Łukasz Augustyński
15:30 – 16:00	<b>Jakie są i co znaczą różnice w wymaganiach badawczych systemów powłokowych do zabezpieczeń antykorozyjnych wykonywane w celu otrzymania różnych certyfikatów</b> Leszek Komorowski	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji pierwszo- i drugorzędowej w Elektrowni Koźnice i Elektrowni Gazowo-Parowej Siemens PKN ORLEN</b> Andrzej Miodek
16:00 – 16:30	<b>Porządek w dokumentach</b> Łukasz Augustyński, Marek Gdesz, Krzysztof Szymański	<b>Czyszczenie wymienników ciepła wodą pod ultra wysokim ciśnieniem</b> Robert Bągśchik, Michał Komorowski
16:30 – 17:00	<b>Opracowanie technologii i wdrożenie do produkcji nowej gamy asortymentowej drutów ze stopów Zn-Al przeznaczonych do ochrony przed korozją metodą metalizacji natryskowej</b> Piotr Osuch	<b>Problemy / rozwiązania zabezpieczeń antykorozyjnych przy budowie / rozbudowie polskich elektrowni</b> Marek Gdesz

## 17:00 – 17:30 PRZERWA KAWOWA

	<b>POWŁOKI OCHRONNE I INFRASTRUKTURA Prowadzący sesję: HALINA KRAWIEC, LESZEK KOMOROWSKI</b>	<b>MASZYNY Prowadzący sesję: ŁUKASZ AUGUSTYŃSKI, BARTOSZ ZUBRZYCKI</b>
17:30 – 18:00	<b>Optymalizacja procesów czyszczenia i powlekania konstrukcji stalowych poprzez zintegrowany system zarządzania</b> Andrzej Brandt, Błażej Szewczyk, Zdzisław Karasowski	<b>Powłoki do ochrony przed zużyciem części maszyn wytwarzane metodami napawania i natryskiwania cieplnego</b> Krzysztof Szymański, Ewa Jonda, Wojciech Szymański
18:00 – 18:30	<b>Jak wybierać kolor naszej konstrukcji, aby był trwały</b> Damian Wojda	<b>Procesy lakiernicze podczas produkcji nowoczesnych maszyn rolniczych.</b> Bartosz Zubrzycki
18:30 – 19:00	<b>Bezpieczny dla środowiska proces fosforanowania stopów aluminium</b> Lech Kwiatkowski, Rafał Lutze, Anna Kapuścińska	
19:00 – 19:30	<b>Wybrane aspekty wykonania i użytkowania antykorozyjnych powłok cynkowych</b> Krzysztof Szymański, H. Kania	

## 20:00 KOLACJA

## 07:00 – 9:00 ŚNIADANIE

9:00 – 10:00	<b>Sprawozdanie Zarządu PSK</b>
10:00 – 12:00	<b>Dyskusja Okrągłego Stołu</b>
12:00	<b>Zakończenie konferencji XIII Konferencji PSK JACHRANKA'2019</b>