

Wtorek • 25 listopada

09:00 – 11:00 » Rejestracja

SESJA PLENARNA

Przewodnicząca: Iwona Gajecka, PSK • Współprzewodniczący: Gareth Hinds, EFC

11:00 – 11:10 » Otwarcie konferencji PractiCORR 2025

11:10 – 11:15 » Przyznanie Nagrody „Rdzawej Kani”

11:15 – 11:55 » Wykład plenarny I: Granice przygotowania powierzchni stali rurociąkowej i trwałości farby • Tomáš Prošek, Václav Šeřl; EFC

11:55 – 12:35 » Wykład plenarny II: Trwałość mostów kolejowych i drogowych z perspektywy korozji • Adam Wysokowski, Uniwersytet Zielonogórski, Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej

12:35 – 13:30 » Przerwa obiadowa

SESJA: PRAKTYCZNE PROBLEMY KOROZYJNE

Przewodniczący: Juliusz Winiarski, Politechnika Wrocławska

13:30 – 13:50 » Problem korozji w systemach uzdatniania wody, systemach dystrybucji wody i instalacjach grzewczych - studium przypadku

• Juliusz Winiarski, Politechnika Wrocławska

13:50 – 14:10 » Ocena wpływu obróbki końcowej na pękanie korozyjne naprężeniowe austenitycznych stali nierdzewnych AISI 316L i AISI 321

• Marek Kudláč, Mária Dománková, Katarína Bártoová, Matúš Gavalec, Dávid Slnek, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia

14:10 – 14:40 » Zaawansowane technologie powłok ochronnych przed korozją w nowoczesnym przemyśle – HEGGEL GmbH • Gisele Arents, HEGGEL, Niemcy

14:40 – 15:00 » Zastosowanie radiografii cyfrowej do oceny korozji na izolowanych rurociągach – praktyczne podejście • Lauri Westling,

Robert Wiśniewski - PexRayTech Oy, Finlandia, Endo-Tech S.J.

15:00 – 15:20 » Certyfikacja CFR przez CEFRACOR – Informacja zwrotna po pięciu latach certyfikacji dla aplikatorów powłok • Pascal Collet, Cefracor

15:20 – 15:40 » Przerwa kawowa

SESJA: INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA I MORSKA

Przewodniczący: Adam Wysokowski, University of Zielona Góra, Head of Polish Society of Bridge Engineers

15:40 – 16:00 » Udane naprawy korozji zbrojenia wywołanej chlorkami w morskich obiektach żelbetowych • Hakan Ekim, ENDURA Engineering, Turcja - Corrosion Specialist, AMPP (NACE) USA

16:00 – 16:20 » Optymalizacja integralności powłoki poprzez klejenie – realna alternatywa dla spawania w środowiskach korozyjnych • Tom Marquardt; Muehlhan Holding GmbH; Linda Fröck, Fraunhofer IGP

16:20 – 16:40 » Dlaczego małe zmiany przynoszą duże rezultaty. Remont wiaduktu w nowym wydaniu • Grzegorz Wojciechowski, Novol Sp. z o.o., Polska

16:40 – 17:00 » Certyfikat FROSIO – międzynarodowo uznawane potwierdzenie kompetencji w dziedzinie antykorozji i izolacji • Jerzy Kozłowski,

Frosio Inspector Level III; Martin Cysch, Frosio Inspector Level III, LV-GSI Poland / SLV-GSI Poland, Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH

17:30 – 19:00 » Bussiness Science Speedating

20:00 – 01:00 » Gala Dinner

Środa • 26 listopada

Przewodniczący: Łukasz Radosiński, Novasell • Współprzewodniczący: Prasanth Karuanan, SigmaPaints

06:30 – 09:00 » Śniadanie

09:00 – 09:25 » Wykład plenarny III: Wyzwania związane z zastosowaniem nieorganicznych powłok krzemianowo-cynkowych • Prasanth Karuanan, SigmaPaints, Saudi Arabia

09:25 – 09:45 » Wykład plenarny IV: Powłoka pęczniejąca do pożaru węglowodorów – procedury testowe i certyfikacyjne, wyzwania związane z wprowadzeniem na rynek • Łukasz Radosiński, Novasell Sp. z o.o., Polska

SESJA: PETROCHEMIA

Przewodniczący: Maciej Rosiński, Novasell • Współprzewodniczący: Łukasz Radosiński, Novasell

09:45 – 10:05 » Wyzwania związane ze zintegrowanym systemem powlekania dla 80-calowego rurociągu wodnego o średnicy zewnętrznej firmy NEOM – studium przypadku • Nabil Hamdy, PETROJET, Egipt

10:05 – 10:25 » Uszkodzenia korozji wewnętrznej w pobliżu izolacji monolitycznych złączy umieszczonych nad ziemią w pułapkach tłokowych • Marco De Marco, Elisa Ferrari, Eduardo Adile, Fang Fang Wu: Istituto Italiano della Saldatura – IIS

10:25 – 10:45 » Postęp w powłokach w celu rozwiązania problemu korozji pod izolacją • Chris Magel, PPG

10:45 – 11:00 » Przerwa kawowa

SESJA: SPRZĘT I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przewodniczący : Mariusz Życki, Graco

11:00 – 11:20 » Bristle Blaster, ekologiczna technologia przygotowania powierzchni konstrukcji stalowych • Martin Durcik, Montipower, Niemcy

11:20 – 11:40 » Nakładanie powłok PC za pomocą elektrycznych urządzeń bezpowietrznych • Artur Pilch, Graco BVBA

11:40 – 12:00 » Wybór materiałów ściernych. Wpływ na wydajność czyszczenia i powlekania • Sascha Berger, Sales Director Europe, Ervin Germany GmbH, Niemcy

12:00 – 12:20 » Controlling Corrosion from the Interface: Surface Preparation, Abrasive Choice, and Coating Reliability • Alvin Yang, OneGarnet Group

SESJA SPECJALNA: POWŁOKI W ZASTOSOWANIACH WOJSKOWYCH

Przewodniczący: Łukasz Radosiński, PSK; Gareth Hinds, EFC

12:20 – 12:40 » Wyzwania związane z korozją w sektorze wojskowym • Michał Pęziak, Novol Sp. z o.o.

12:40 – 13:00 » Comparison of the corrosion resistance of paint coating systems for military applications • Marek Michalski, Barwa Kielce; Norbert Radek, Politechnika Świętokrzyska

13:00 – 13:50 » Przerwa obiadowa

SESJA: POWŁOKI

Przewodnicząca: Ewa Langer, Łukasiewicz Research Network • Współprzewodniczący: Michael Hilt, FATIPEC

13:50 – 14:20 » Wielowarstwowe systemy ochrony antykorozyjnej – praktyczne rozwiązania dla przemysłu • Klaus Theobald, HEGGEL, Niemcy

14:20 – 14:40 » Wybrane problemy z malowaniem zbiorników chemicznych i infrastruktury górniczej • Katarzyna Suchoń, Ewa Langer, Małgorzata Zubielewicz, Paweł Stępkowski, Jerzy Kozakiewicz; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych, Gliwice

14:40 – 14:55 » Cyfrowy bliźniak testu odporności ogniowej zgodnie z normą PN-EN 13381-8: rola symulacji CFD w analizie wpływu ognia na konstrukcje • Łukasz Radosiński, Novasell Sp. z o.o.

14:55 – 15:15 » Cynk płatkowy jako uniwersalne rozwiązanie do galwanicznie aktywnego podkładu antykorozyjnego • Peter Wissling, Eckart

15:15 – 15:35 » Czynniki trwałości powłok antykorozyjnych • Marek Matuszewski, KGHM

15:35 – 16:35 » Przerwa kawowa

15:35 – 16:35 » Wystawa & Poster Party z konkursem na najlepszy poster, Konkurs Pull-Off

16:35 – 17:30 » Panel dyskusyjny: Z laboratorium na rynek: „Łączenie nauki i przemysłu w technologiach ochronnych – Polska jako przykład centrum innowacji i inwestycji”

17:30 – 18:00 » Panel dyskusyjny: Różne perspektywy, jeden cel: Odbiory konstrukcji w oczach inwestora, inspektora, wykonawcy i projektanta”

20:00 – 23:00 » Kolacja połączona z degustacją miódów pitnych oraz ogłoszeniem wyników Konkursu na Najlepszy Poster, Losowanie nagrody IBDIM

Czwartek • 27 listopada

Przewodniczący: Łukasz Radosinski, PSK; Iwona Gajecka, PPG

06:30 – 08:50 » Śniadanie

08:50 – 09:00 » Uroczystość wręczenia nagród w konkursie na najlepszą pracę dyplomową z zakresu ochrony antykorozyjnej

09:00 – 09:20 » Reactive elements effect in chromia-forming AlxCoCrFeNi high entropy • Monika Jawańska, AGH w Krakowie

09:20 – 09:40 » Wyznaczenie zakresu potencjału ochrony katodowej wybranych gatunków stali nierdzewnej • Mateusz Gniady, Politechnika Gdańska

09:40 – 10:00 » Wprowadzanie barwników rozpuszczalnikowych w skład warstw tlenkowych na stopach metali lekkich • Maciej Gdala, Politechnika Śląska

10:00 – 10:20 » Przerwa kawowa

10:40 – 11:00 » Podobieństwa i różnice w ocenie jakości połączeń spawanych konstrukcji stalowych. Podejście spawalnicze i antykorozyjne Sławomir Piłat, EURO-DARMAL Sp. z o.o.; Mateusz Buńka, BM Inspect

11:00 – 11:20 » Wpływ grubości podłoża stalowego na próbę odrywania. Próba wyznaczenia współczynnika korelacji między grubością podłoża a wynikami badań • Michał Jaczewski, PSK

11:20 » Ceremonia zamknięcia konferencji PractiCORR 2025, ogłoszenie nagrody za Najlepszą Prezentację.

SPONSORZY:



PLATYNOWY SPONSOR



SREBRNY SPONSOR



BRĄZOWY SPONSOR



BRĄZOWY SPONSOR