

Program semináře

4. prosince 2019

- 9:00 Zahájení semináře**
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 9:20 Korozní odolnost hliníku a jeho slitin
Ing. Otakar Brenner, CSc. – FS ČVUT v Praze
- 9:40 Atmosférická plasma a fluorace jako moderní metody řešení problémů s povrchem materiálů
Petr Tichý - LONTECH – surface treatment, s.r.o.
- 10:00 Ionizační pistole s vestavěnou vysokonapěťovou turbínou pro eliminaci prachových částic před lakováním povrchů
Jörg Andres, Mgr. Vít Černý - TOPLAC s.r.o.
- 10:20 Progresivní technologie v lepení
Ing. Viktor Kreibich, Ing. Vojtěch Klečka - WAtech a.s.
- 10:40 Přestávka**
- 11:20 Pasivační vrstvy na zinkových a slitinových zinkových povlacích
Ing. Petr Goliáš - Schletter
- 11:40 Vhodná dmychadla pro provzdušňování nádrží.
Mgr. Zdeněk Hort – Mivalt s.r.o.
- 12:00 Automatizované vyhodnocení plochy pokrytí konverzní vrstvou
Michal Dudák - ANAMET s.r.o.
- 12:20 Prostředky dočasné ochrany
Eva Jančová, M.Sc., DESS - Vojenský výzkumný ústav, s. p. Brno
- 13:00 Oběd**
- 14:00 Chemická legislativa - nové informace
RNDr. Milada Vomastková – Ministerstvo životního prostředí
- 14:20 Tryskání a odmaštění v jednom kroku pomocí aditiva
Thorsten Evert, Vít Brabec - Comex International s.r.o.
- 14:40 Robotické lakování velkorozměrných dílů
Jan Drápela – GALATEK a.s.
- 15:00 Virtuální realita v praktickém tréninku lakýrníků
Ing. Radana Brábníková – Gamin, s.r.o.
- 15:40 Přestávka**
- 16:00 Nové produkty DeFelsko a jejich využití pro kontrolu povrchových úprav
Ing. Vít Gromeš – TSI System s.r.o., Brno
- 16:20 Obnova a protikoroze ochrana pro offshore zařízení - aplikace speciálních nátěrových systémů plněných skleněnými vločkami
Miroslav David - CORROTECH TRADE s.r.o.
- 16:40 Mechanické čištění těžko dostupných míst ocelových konstrukcí
Ing. Jakub Svoboda – FS ČVUT v Praze
- 17:00 Porovnání mechanických vlastností ochranných systémů různými zkušebními metodami
Ing. Ondřej Janča – SYNPO akciová společnost, Pardubice
- 17:20 Hromadné bubnové lakování KTL
Ing. Zbyněk Matuška – MEGA-TEC, s.r.o.
- 19:00 Slavnostní večer**

Program semináře

5. prosince 2019

- 8:30 Vývoj vodíku z povrchu žárově pozinkovaných ocelí II.
Ing. Jaroslav Sigmund
- 8:50 Vysokoteplotní koroze žárových nástřiků
Ing. Kateřina Lencová- Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
- 9:10 Korozní odolnost termodifuzně vytvořeného zinkového povlaku na ocelovém plechu
Ing. Petr Soudek - ERLÉN s.r.o.
- 9:30 Zásady správného navrhování a provádění součástí pro žárové zinkování
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D., InPÚ z.ú.
- 9:50 Povlaky s obsahem zinku
Jiří Boháček – NACE Global s.r.o.
- 10:10 Konfokální magnetronové naprašování a jiné PVD techniky používané firmou Moorfield.
Ing. Jakub Horák - Měřicí technika Morava s.r.o.
- 10:30 Přestávka**
- 10:50 Zvýšení produktivity a finální kvality různými způsoby aplikace PNH
Bc. Martin Běloch - Ideal-Trade Service, spol s.r.o.
- 11:10 Kontrola obsahu nečistot v lázních předúprav
Pavel Čepelák – Ekomaziva s.r.o
- 11:30 Ultrazvukové odmašťovací stroje a chemie pro povrchové úpravy
Ing. Jozef Šiška - HIGHLUB s.r.o.
- 11:50 Smalt jako zdravotně nezávadná ochrana povrchu
Ing. Josef Pawlas - Mefrit, spol. s.r.o.
- 12:10 Zakončení semináře**
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 12:30 Obědová polévka**