

Program odborného semináře „Technologie čištění a předúpravy povrchů“

3. dubna 2019

10:00 Zahájení semináře

doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc.

10:10 Chemické látky

RNDr. Milada Vomastková, CSc – Ministerstvo životního prostředí

10:35 Problematika rosného bodu u kovových povrchů a vhodná volba prostředků dočasné ochrany pro kovové materiály

Eva Jančová, M.Sc., DESS – Vojenský výzkumný ústav, s. p.

11:00 Předúprava a kataforéza

Ing. Zbyněk Matuška – MEGA-TEC s.r.o.

11:25 Přestávka

11:45 Woma - Voda jako nástroj

Zdeněk Jonák – Kärcher spol.s.r.o.

12:10 Optimalizace čistícího procesu

Ing. Roman Konvalinka – SurTec ČR, s.r.o.

12:35 Využití plazmových trysek pro čištění a opracování plazmatem

Ing. Zbyněk Voráč, Ph.D. – Masarykova univerzita v Brně

13:00 Oběd

14:00 Netradiční antikorozi ochrana

Jana Polášková – Domosa Zlín, s.r.o.

14:25 Poznámky ke stupni přípravy povrchu – kotvící profil

Ing. Jaroslav Sigmund

14:50 Vliv předúpravy povrchu na efektivitu dočasné protikorozi ochrany

Radek Janovský – EXCOR-ZERUST s.r.o.

15:15 Přestávka

15:35 Integrita povrchu ocelových dílů a přístrojové možnosti jejího hodnocení.

Jiří Malec – PCS spol. s r. o.

16:00 Čistící a odmašťovací prostředky VpCI CORTEC

Ing. Karel Čefelín – TART, s.r.o.

16:25 EvoKure – nátěrový systém budoucnosti

Ing. Jan Šindelář – Lankwitzer ČR, spol. s r.o.

17:30 Exkurze – ochutnávka vín

19:00 Slavnostní večer a posezení s muzikou

Program odborného semináře „Technologie čištění a předúpravy povrchů“

4. dubna 2019

- 9:00 Solární čištění památek
Ing. František Peterka, Ph.D. – NANOTEC SYSTEM
- 9:20 Určování povrchové energie pevných látek
doc. Ing. Pavel Šťáhel, Ph.D. – Masarykova univerzita v Brně
- 9:40 Nové cesty chemického čištění vnitřních povrchů
Ing. Jiří Kuchař – Fakulta strojní ČVUT v Praze
- 10:00 Aspekty vodního hospodářství
Ing. Pavel Franče, CSc. – Fakulta strojní ČVUT v Praze
- 10:20 **Přestávka**
- 10:50 Delší životnost mycích lázní díky mikroorganismům
Hana Filková – BIOCHEM CLINTECH s.r.o.
- 11:10 Nepřímá vizuální kontrola a detekce korozních úbytku pomocí ultrazvukové techniky Phased Array
Ing. Milan Petřík – OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O.
- 11:30 Nové poznatky k zásadám chemické předúpravy součástí pro žárové zinkování – snížení rizika navodíkování
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. – InPÚ, z.ú., Praha
- 11:50 Efektivní způsoby detekce mastného znečištění ve strojírenství
Ing. Michal Zoubek – TechTest, s.r.o.
- 12:10 **Zakončení semináře**
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc.
- 12:15 **Občerstvení – obědová polévka**