

# Program semináře

27. listopad 2024

- 9:00 Zahájení semináře**  
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 9:20 Funkční utěšňování eloxové vrstvy  
Ing. Roman Konvalinka – SurTec ČR s.r.o.
- 9:40 Recyklace průmyslových odpadních vod na příkladu linky anodické oxidace hliníku  
Ing. Vít Holoubek – KOVOFINIŠ a.s.
- 10:00 RECOGNOIL® pokročilé řešení pro kontrolu povrchové čistoty materiálů a optimalizaci procesů povrchových úprav  
Ing. Andreas Kopřiva – TechTest, s.r.o.
- 10:20 Rozbor normy ISO 12944-6 z pohledu zkušební laboratoře povrchových úprav  
Ing. Ondřej Janča – SYNPO, akciová společnost
- 10:50 Přestávka**
- 11:20 Využití odpadního tepla  
Milan Kalivoda - RECUTHERM s.r.o.
- 11:40 Nové a inovativní technologie pro laserové čištění a povrchové úpravy  
Tereza Tužová - LASCAM systems s.r.o.
- 12:00 Digitální inteligence v práškovém lakování  
Ing. Vladimír Med - WAtch a.s.
- 12:20 Čerpací a filtrační zařízení v chemických procesech  
Ing. Ladislav Klement – KV-Pumps s.r.o.
- 13:00 Oběd**
- 14:00 Využití dusíku při lakování  
Ing. Pavel Čepelák – EKOMAZIVA s.r.o.
- 14:20 Koroze na flotile letounů z produkce AVA  
Ing. Miluše Novotná - AERO Vodochody AEROSPACE a.s.
- 14:40 Technologie PlasmaPlus® AntiCorr® - řešení, které během několika vteřin Inline aplikuje ochranu proti korozi  
Petr Tichý - Plasmatreat GmbH
- 15:00 Virtuální realita ve vzdělávání  
Ing. Pavel Medvec - Gamin s.r.o.
- 15:30 Přestávka**
- 15:50 Pokročilé ekologické čisticí prostředky a jejich dopad na emise CO<sub>2</sub>  
Ing. Hana Smolíková - Bio-Circle s.r.o.
- 16:10 Nová robotická aplikace ArtiCoating  
Lukáš Galla - IDEAL-Trade Service, spol. s.r.o.
- 16:30 Povlaky žárového zinku – princip PKO, životnost, záruka  
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D.
- 16:50 Znáte přesnou cenu vaší mechanické předúpravy? Sm@rtCloud ano.  
Vít Gromeš - SURFIN Technology s.r.o.
- 17:10 Veletrhy parts2clean 2025 a SurfaceTechnology GERMANY 2026  
Tereza Eliášová – PROveletrhy plus s.r.o
- 19:00 Slavnostní večeř**

# Program semináře

28. listopad 2024

- 8:30 Zahájení druhého dne semináře**  
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 8:30 Praktické použití mikroskopu při inspekcích PKO  
Ing. Jaroslav Sigmund
- 8:50 Změny v měření drsnosti povrchu podle ISO 21920  
Ing. Dagmar Klichová, Ph.D. - Akademie věd České republiky, Ústav geoniky, Ostrava
- 9:10 Tribologie  
Ing. David Černický - Metalco Testing s.r.o.
- 9:30 Nahradí nás roboty?  
Kamil Bartoš - FANUC Czech s.r.o.
- 9:50 Použití tlumičů pulzací u dávkovacích čerpadel  
Ing. Radek Baudyš - Katko, s.r.o.
- 10:10 Přestávka**
- 10:40 Žárově zinkované výztuže do betonu  
Ing. Petr Strzyž – Asociace českých a slovenských zinkoven, z.s.
- 11:00 Výběrem správného tryskacího materiálu to začíná  
Petr Kunert - PKIT Praha s.r.o.
- 11:20 Plazmová úprava polymerů pro zlepšení pevnosti lepeného spoje  
Ing. Lenka Zajíčková - Vysoké učení technické v Brně, CEITEC
- 11:40 Vady v práškovém lakování, aneb když se nedaří...  
Martin Hublar - STS Powder s.r.o.
- 12:00 **Zakončení semináře**  
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 12:10 Obědová polévka**