

Smalty

Smalty jsou historicky jednou z nejstarších povrchových úprav ve světě i na území naší země. Jsou to v podstatě skla modifikovaných vlastností natavená na kovový materiál. Nejčastěji na ocel, litinu, slitiny hliníku, slitiny mědi, ale i na drahé kovy. Zajišťují povrchu výrobků vlastnosti estetické (neměnnou barevnost, vysoký lesk, širokou škálu barev), funkční (chemické, termické, bez poréznost, bakteriální odolnost) i řadu dalších.

Smalty poskytují dlouhodobou funkčnost a vysoce účinnou odolnost součástí a celků nejen spotřebního charakteru („bílý“ program sanitární vybavení), ale především extrémně namáhaným povrchům v průmyslu (chemickém, potravinářském), ve stavebnictví i v zemědělství. V řadě případů je tato technologie i jediným možným řešením daného problému.

V poválečných etapách prudkého rozvoje průmyslu v našich zemích došlo na základě silných tradic těchto technologií i k rozvoji kapacit smaltoven, k novým aplikacím smaltování i ke vzniku výzkumných kapacit a výrobních provozů pro výrobu smaltéřských surovin.

Velmi bohatá byla i odborná a společenská činnost této specializace v oboru povrchových úprav v Smaltéřské společnosti, která sdružovala pracovníky tohoto oboru, ale též spolupracovala se zahraničními odborníky a organizacemi, pořádala odborné konference a byla členem IEI (Mezinárodní smaltéřské společnosti).

Vzhledem k změnám ve společnosti, přerozdělení vlivů a majetků došlo i v oboru smaltování během nových podmínek k likvidaci některých zmiňovaných kapacit a postupně i k přerušování spolkové činnosti. Negativně ovlivnil tyto technologie i extrémní nárůst cen energií a omezení podpory výzkumné základny i průmyslu ze strany vrcholového managementu v našich zemích.

Na základě opakovaných požadavků technické veřejnosti, především současných aktivních pracovníků oboru i pamětníků a přátel tohoto krásného a potřebného řemesla je velmi aktuální obnova Smaltéřské společnosti, která by navázala a pokračovala v činnosti okolo smaltování. Proto oslovujeme tímto všechny zájemce o navázání spolupráce, aby se laskavě ozvali na adresu: info@povrchari.cz, případně jakub.svoboda1@fs.cvut.cz (Ing. Jakub Svoboda) nebo telefonní číslo: +420 602 341 597 (doc. Ing. Viktor Kreibich).

Nejbližší obnovené smaltéřské setkání se připravuje na **2. února 2018 v 10:30 V Brně v Technickém muzeu (na výstavě UMĚNÍ EMAILU, TECHNIKA SMALTU)**, kde si chceme říci co dál a předat štafetu těm mladším a aktivním s tím, že je potřeba jim všestranně pomáhat.

V Brně v Technickém muzeu probíhá tato velmi pěkná výstava o Smaltech, tak pokud můžete, přijďte a podpořte myšlenku spolkovou a odbornou, ale i třeba jen se setkat s těmi co Vás rádi uvidí.

S pozdravem,

Viktor Kreibich
Jan Kudláček
Jakub Svoboda
Antonín Kvapil
Václav Bouše
a další

Pozvánka na výstavu (2. února 2018 v 10:30):

TECHNICKÉ MUZEUM V BRNĚ

UMĚNÍ EMAILU TECHNIKA SMALTU

31. 10. 2017 – 3. 6. 2018
www.tnbrno.cz

**TAJEMSTVÍ KOVU, SKLA A OHNĚ UKRYTÉ
V ARTEFAKTECH UMĚLECKÉHO ŘEMESLA
I TOVÁRNÍ PRODUKCI 19. A 20. STOLETÍ**

MINISTERSTVO KULTURY
Zařizuje výstavní projekt
udělený ministrem kultury České republiky
Mgr. Danielem Hermanem

MORAVSKÁ GALERIE

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV

MEDIALNÍ PARTNERI

SPP **Bohyně** **Žitná Morava** **PIVO** **SMALOVNA** **VÝTKOVICE** **DMS** **smalt** **S&E & CO** **PERLINA**