



TECOS organizira strokovni seminar

Trde PVD prevleke za zaščito orodij in možnosti zaščite orodij za predelovanje plastike

- ✓ Spoznali boste tribološke lastnosti in postopke nanosa trdih zaščitnih prevlek.
- ✓ Pridobili boste informacije o izboru orodnih materialov in priprave površine pred nanosom zaščitnih prevlek.
- ✓ Predstavili vam bomo domače in tuje rezultate testiranja zaščite orodij za predelavo polimerov.
- ✓ Pogovarjali se bomo o možnostih zaščite orodij za predelavo polimernih materialov po vašem izboru.



Četrtek, 17.3.2016



9:00 - 13:30



[Celje, sedež TECOS](#)

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:

Dr. Peter Panjan



Rok za prijave:

14. marec 2016, do 12ih



Online prijava na seminar:

tecoss.si/seminarji

V uvodnem delu seminarja bodo obravnavane splošne značilnosti trdih zaščitnih prevlek. Na kratko bomo opisali vrste trdih prevlek, njihove tribološke lastnosti in področja uporabe. V nadaljevanju pa bo poudarek na izbiri orodnih materialov in pripravi površine le-teh pred nanosom prevleke.

V drugem delu predavanja pa se bomo osredotočili na orodja za predelavo polimerov. Podrobneje bomo obravnavali mehanizme obrabe, ki so značilni za takšna orodja.

Obravnavali bomo naslednje mehanizme:

- abrazijska obraba,
- korozijska obraba ter
- druge vrste obrabe, kot posledice temperaturnih šokov in izmetavanja

V končni fazi bomo obravnavali tudi vzroke nastankov obrabe in možnosti odprave le-te z različnimi modernimi pristopi zaščite in obdelave površin.



Orodje za izdelavo PVC cevk za medicinsko uporabo, zaščiteno s CrN prevleko (TIK, Kobarid)

Seminar je namenjen:

- Tehnologom, ki se ukvarjajo s predelavo plastike,
- orodjarjem in razvojnikom,
- vodjem proizvodnje.

PREDAVATELJ



Dr. Peter Panjan, je bil v obdobju 1999-2013 vodja Centra za trde prevleke in Odseka za tanke plasti in površine na Institutu »Jožef Stefan«.

Z razvojem trdih PVD-prevlek in pri njihovem uvajanju v industrijsko proizvodnjo, se intenzivno ukvarja že od leta 1983. S tega področja je objavil več kot 150 znanstvenih člankov in tri patente. Je soavtor knjige »Zaščita orodij s trdimi PVD-prevlekami« (Institut »Jožef Stefan«, 2005) in avtor poglavja »Oplemenitnje površin« v priročniku »Moderno proizvodno inženirstvo« (Grafis Trade, 2010).

URNIK

8:30 – 9:00	Registracija udeležencev
9:00 – 10:30	Predstavitve predavatelja ter začetek seminarja
10:30– 11:00	Odmor za kavo in prigrizek
11:00– 13:15	Nadaljevanje seminarja
13:15– 13:30	Vprašanja in zaključek seminarja

Kotizacija in gradivo

143,75 €

Popusti

15 % za člane A

7 % za člane B

Cena vključuje predavanje, strokovno gradivo ter prigrizke in osvežilne napitke med odmori. Gradivo boste na seminarju prejeli v pisni obliki, v nadaljevanju pa tudi v elektronski obliki.

Prijavi predložite kopijo registracije davčne številke!

Cena ne vsebuje DDV.

DODATNE INFORMACIJE



Špela Bordon

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11

spela.bordon@tecoss.si