

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala

Radionica

KONTROLOR DEBLJINE PREVLAKA

17. 10. 2024.

Namjena radionice:

Radionica je namijenjena za osobe koje obavljaju kontrolu kvalitete prevlaka te stručne poslove u području korozije i zaštite materijala premazima.

Mjesto održavanja:

FSB, Laboratorij za zaštitu materijala,
prostori tvrtke NEXE
Radnička cesta 206, 10000 Zagreb



Radionica je uključena u Program stručnog usavršavanja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

*Svaki sudionik dobiva potvrdu o sudjelovanju na radionici u ukupnom trajanju **od 6 školskih sati**, od čega je 1 iz tehničke regulative te 5 iz stručnog sadržaja.*

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala

organizira radionicu za:

KONTROLORA DEBLJINE PREVLAKA

Potrebe za povećanjem i osiguravanjem kvalitete u poslovima zaštite od korozije u industriji postale su nužnost kako bi troškovi izvođenja bili što manji, a trajnost konstrukcije što veća. Također, tehnički prijem konstrukcija kad je u pitanju zaštita materijala nerijetko se temelji na kontroli izgleda prevlaka, a posebno na rezultatima mjerenja debljine prevlaka.

Kako bi se odgovorilo na potrebe domaće industrije te rasvijetlili bitni problemi koji se javljaju pri ispitivanju i mjerenju svojstava, posebno debljine prevlaka, od teorije do prakse, pokreće se radionica za osobe koje se bave kontrolom kvalitete premaza i ostalih prevlaka.

Cilj radionice

Cilj radionice je upotpunjavanje i usavršavanje stručnog znanja osoba koje obavljaju poslove u području održavanja i nadzora sustava zaštite od korozije premazima.

Radionica će omogućiti stjecanje osnovnog i praktičnog znanja o zaštiti metalnih konstrukcija premazima, primjeni, ispitivanju i kontroli premaza te nadzora nad izvođenjem korozijske zaštite.

Uz teorijska predavanja u okviru radionice predviđen je i praktičan rad gdje će se polaznici upoznati s metodama, mjernim uređajima i statističkom obradom podataka u kontroli kvalitete prevlaka/premaza.

Voditelji radionice:

Prof. dr. sc. Vesna Alar
Izv. prof. dr. sc. Ivan Stojanović



Hrvatsko društvo za zaštitu materijala

10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

tel.: (01) 61 68 309
tel./fax: (01) 61 68 343
e-mail: hdzama@fsb.hr
<https://hdzama.fsb.hr/>

POZIV

RADIONICA ZA KONTROLORA DEBLJINE PREVLAKA



Zagreb, 17. 10. 2024.

PROGRAM

09.00 – 09.15: Otvaranje seminara
Mr. sc. Dragutin Juraj
Hrvatsko društvo za zaštitu materijala

Uvodna riječ i osvrt na tehničke propise

09.15 – 09.35: Predavanje
Prof. dr. sc. Ivan Juraga
Katedra za zaštitu materijala, FSB

Štete od korozije i utjecaj na okoliš

09.35 - 10.00: Predavanje
Prof. dr. sc. Vesna Alar
Katedra za zaštitu materijala, FSB

Osnovno o zaštiti premazima. Značaj ispitivanja zaštitnih prevlaka

10.00 - 10.45: Predavanje
Izv. prof. dr. sc. Ivan Stojanović
Katedra za zaštitu materijala, FSB

Norma HRN EN ISO 2808, Određivanje debljine filma, mjerenje debljine premaza na hrapavoj podlozi prema normi ISO 19840, kriterij prihvatljivosti prema normi ISO 12944-5

10.45 - 11.00: Stanka za kavu

11.00 - 12.00: Praktični rad I i II

Predstavnici proizvođača mjerne opreme

I) Upoznavanje s mjernim uređajima. Umjeravanje, podešavanje i postupak mjerenja. Praktično izvođenje mjerenja debljine premaza.

Doc. dr. sc. Marin Kurtela
Katedra za zaštitu materijala, FSB

II) Ispitivanje prionjivosti premaza.

12.00 - 13.30: Predavanje i praktični rad III
Prof. dr. sc. Biserka Runje
Katedra za mjerenje i kontrolu, FSB

Mjeriteljstvo tankih prevlaka. Obrada i grafičko prikazivanje rezultata. Mjere centralne tendencije. Mjere disperzije. Utvrđivanje razdiobe rezultata mjerenja. Procjena postotka nesukladnih jedinica.

13.30 – 14.00: Pitanja i odgovori, Završna riječ

KOTIZACIJA

Kotizacija po sudioniku za sudjelovanje na radionici iznosi **150 eura**, a **140 eura** za svakog sljedećeg sudionika iz iste tvrtke i za članove HDZaMa. Društvo nije u sustavu PDV-a.

Kotizacija se uplaćuje kod Zagrebačke banke na žiro račun Hrvatskog društva za zaštitu materijala:

IBAN HR9623600001101507459

Svrha doznake: **kontrolor.**

Matični broj: 3257258.

OIB: 58938402919.

Prijavu i kopiju uplate treba poslati na e-mail: dubravka.ulaga@fsb.hr najkasnije do ponedjeljka 14. 10. 2024.

Broj sudionika je ograničen. U slučaju većeg broja prijavljenih, radionica će se ponoviti drugi dan.

Kontakt osoba: Dubravka Ulaga

e-mail: dubravka.ulaga@fsb.hr

Svaki prijavljeni sudionik Radionice dobit će:

- pisane podloge pripremljene za radionicu
- Knjigu "KOROZIJA I ZAŠTITA PREMAZIMA" I. Juraga, V. Alar, I. Stojanović FSB, Zagreb, 2014.
- potvrdu o sudjelovanju.



PRIJAVLJUJEM SUDJELOVANJE NA

RADIONICI

KONTROLOR DEBLJINE PREVLAKA

ČETVRTAK, 17. 10. 2024.

Ime i prezime: _____

Naziv i adresa tvrtke: _____

Tel./Fax: _____

e-mail: _____

Datum: _____

Potpis: _____

Molimo ovdje dopišite imena ostalih prijavljenih sudionika iz Vaše tvrtke:

1. _____

2. _____

3. _____

Radionica je uključena u Program stručnog usavršavanja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Svaki sudionik dobiva potvrdu o sudjelovanju na radionici u ukupnom trajanju od 6 školskih sati, od čega je 1 iz tehničke regulative te 5 iz stručnog sadržaja.