

GOSTI PREDAVAČI

Predstavnici tvrtke:

- ENTHONE GmbH, Njemačka
- SURTEC GmbH, Njemačka

MATERIJALI ZA SEMINAR

Svaki prijavljeni sudionik Seminara **dobiti će:**

- Tiskanu Zbirku radova Seminara
- Knjigu: Mirko Gojić „**Površinska obradba materijala**“, Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Sisak, 2010.



- Potvrdu o sudjelovanju

Seminar je uključen u plan stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva i nosi šest (6) bodova

NAMJENA I CILJ SEMINARA

Seminar je namijenjen inženjerima i tehničarima i svima ostalima koji se bave postupcima galvanskog prevlačenja.

Na seminaru će se unaprijediti znanje o suvremenim tehnologijama galvanske zaštite, predobradbi materijala, obradi otpadnih voda i vodnoj legislativi.

GALVANIZACIJA

postupak nanošenja, korozijska postojanost, kontrola kvalitete, obrada otpadnih voda, legislativa

U okviru svojih aktivnosti Hrvatsko društvo za zaštitu materijala organizira jednodnevni seminar koji će se održati u utorak **5. srpnja 2011.** godine u Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, I. Lučića 1, u vremenu od 9 do 14.10 sati.

Propadanje i oštećivanje konstrukcijskih materijala i građevina znatno smanjuje njihovu upotrebnu vrijednost i vrijeme trajanja, te povisuje troškove popravka i održavanja. Suvremene metode zaštite konstrukcijskih materijala od korozije, primjena najboljih raspoloživih tehnika i metode zaštite okoliša doprinose smanjenju troškova održavanja i produžuju vrijeme upotrebe.

Na seminaru će se obraditi najvažnije galvanske prevlake i njihova svojstva, važnost i prednosti postupka pasivacije nakon pocinčavanja, svojstva otopine alkalnog cinka, kontrola kvalitete mjerenjem debljine galvanskih prevlaka. Posebno će se obraditi metode obrade otpadnih voda te novi propisi u postupku pročišćavanja galvanskih otpadnih voda.

Seminaru će prisustvovati predstavnici tvrtke **ENTHONE GmbH** i tvrtke **SURTEC GmbH** iz Njemačke, koji će predstaviti svoja najnovija rješenja za galvansku zaštitu.

VODITELJI SEMINARA:

Doc. dr. sc. Vesna Alar
Dr. sc. Ivan Stojanović



**HRVATSKO DRUŠTVO
ZA ZAŠTITU MATERIJALA**

10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

tel. (01) 6168 309

tel./fax: (01) 61 68 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

organizira seminar

GALVANIZACIJA

postupak nanošenja, korozijska postojanost, kontrola kvalitete, obrada otpadnih voda, legislativa

POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 5. srpanj 2011.

PROGRAM

9:00 - 9:10 **Dr. sc. Darko Rajhenbah**
Predsjednik Društva

Otvaranje seminara

9:10 - 9.40 **Prof. dr. sc. Mirko Gojić**
Metalurški fakultet Sisak, Sveučilište
u Zagrebu

Najvažnije galvanske prevlake i njihova svojstva

9:40 - 10.05 **Nikolina Tomašek, dipl. ing.**
Cinčaona Helena d.o.o., Sv. Helena

Bijela hrđa i uvođenje postupka pasivacije u Cinčaonu Helena

10:05 - 10.30 **Dimitrije Stopar**
Enthone Inc., Njemačka

Primjena pasivatora u proizvodnji vrućeg cinčanja

10.30 - 10.45 *Stanka za kavu*

10.45 - 11.10 **Vesna Križanac**
SurTec d.o.o., Split

Alkalni cink

11.10 - 11.35 **Tvrta SurTec GmbH**
Njemačka

Zetacoat – nova zaštita prije plastificiranja

11.35 - 12.00 **Mr. sc. Dragutin Juraj**
ZIK d.o.o., Zagreb

Važnost mjerenja debljine u procesu galvanskog nanošenja zaštitnih prevlaka

12.00 - 12.25 **Doc. dr. sc. Vesna Alar**
Ivan Jazvić
Fakultet strojarstva i brodogradnje,
Sveučilište u Zagrebu

Ispitivanja galvanskih prevlaka u slanoj komori sukladno normi HRN EN ISO 9227

12.25 - 13.10 *Ručak*

13.10 - 13.35 **Dr. sc. Darko Rajhenbah**
Ministarstvo regionalnog razvoja,
šumarstva i vodnoga gospodarstva

Novi propisi u području pročišćavanja galvanskih otpadnih voda

13.35 - 14.00 **Prof. dr. sc. Frankica Kapor**
Gordana Pustaj, dipl. ing.
Rudarsko-geološko-naftni fakultet,
Sveučilište u Zagrebu

Obrada otpadnih tehnoloških voda

14.00 - 14.10 *Dodjela potvrda o sudjelovanju*

MJESTO ODRŽAVANJA

Laboratorij za zaštitu materijala, Fakultet strojarstva i brodogradnje, I. Lučića 1, Zagreb

VRIJEME ODRŽAVANJA

Utorak, 5. srpnja 2011., 9 – 14.10 sati.

Seminar je uključen u plan stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva i nosi šest (6) bodova.

KOTIZACIJA

- Kotizacija za sudjelovanje na Seminaru iznosi **900,00 kn**, a za članove HDZaMa **800,00 kn**.
- Kotizacija se uplaćuje kod Zagrebačke banke na žiro račun HDZaMa broj: 2360000-1101507459 OIB 58938402919
Svrha doznake: Seminar
- Sudionici seminara koji uplaćuju kotizaciju izvan Republike Hrvatske, čine to na račun: Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
Account number: 1101507459
SWIFT: ZABAHR2X
IBAN: HR9623600001101507459
- Prijavu i kopiju uplate kotizacije poslati na: *HDZaMa, I. Lučića 1, 10000 Zagreb*
email: hdzama@fsb.hr
fax.: +385 1 61 68 343
najkasnije do ponedjeljka, 4. srpnja 2011. godine.
- Kontakt osoba: Dubravka Ulaga,
Tel./fax.:+385 1 61 68 343
e-mail: dubravka.ulaga@fsb.hr

PRIJAVA ZA SEMINAR

GALVANIZACIJA

Ime i prezime: _____

Naziv i adresa firme: _____

Tel./Fax: _____

E-mail: _____

Datum: _____ Potpis: _____

Molim ovdje dopišite imena ostalih zainteresiranih sudionika iz Vaše tvrtke:

1. _____

2. _____