



Česká asociace ocelových konstrukcí a Asociace českých a slovenských zinkoven
si Vás dovolují pozvat na seminář na téma

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ

s možností exkurze do pozinkovny společnosti Wiegel Sereď žiarové zinkovanie s. r. o.

**26. 11. 2013, hotel Senec (www.hotelsenec.sk),
Slnečné jazerá – Sever 2572, 903 01 Senec, Slovensko**

Program semináře:

8:00 – 8:30	Registrace	11:45 – 12:25	Termika procesu žárového zinkování – lektor Ing. Vlastimil Kuklík (příčiny vzniku trhlin na žárově zinkovaných dílcích, pravidla pro vyloučení rizika LMAC (Liquid Metal Assisted Cracking), směrnice DAST 022)
8:30 – 8:35	Žárové zinkování v komerčních zinkovnách – lektor Ing. Petr Strzyž (krátký animovaný snímek podává základní informace o žárovém zinkování v komerčních zinkovnách)	12:25 – 12:50	Protikorozní ochrana zinkovým povlakem a životnost – lektor Ing. Vlastimil Kuklík (princip ochrany zinkem (bariéra, pasivace, katodická ochrana), korozní agresivity atmosfér, stanovení životnosti povlaku)
8:35 – 9:35	Navrhování a provádění součástí pro žárové zinkování – lektor Ing. Vlastimil Kuklík (vysvětlení specifického způsobu nanášení povlaků žárového zinku, nutnost přizpůsobit tomu konstrukční řešení a kvalitní řemeslné provedení dílců určených k pozinkování)	12:50 – 13:15	Duplexní systém – lektor Ing. Petr Strzyž (synergické účinky kombinace zinkového povlaku s organickým nátěrem, vysoká účinnost tohoto protikorozního systému)
9:35 – 10:15	Tvorba povlaku žárového zinku – lektor Ing. Vlastimil Kuklík (metalurgický proces nanášení povlaků žárového zinku při nízkoteplotním nebo vysokoteplotním zinkování, vliv chemického složení substrátu a zinkové lázně na vlastnosti povlaku)	13:15 – 13:30	Žárové zinkování v architektuře – lektor Ing. Petr Strzyž (nejzajímavější stavby s aplikací žárového zinku u nás i ve světě)
10:15 – 10:55	Morfologie povlaků žárového zinku – lektor Ing. Vlastimil Kuklík (základní informace o drsných strukturách povlaků a o odlišnostech v odstínech povlaků, příčiny a případná preventivní opatření)	13:30 – 14:00	oběd
10:55 – 11:10	přestávka	14:00 – 14:30	přesun do pozinkovny (vlastní doprava)
11:10 – 11:45	Povlak na pálených plochách – lektor Ing. Vlastimil Kuklík (odlišná kvalita povlaku naneseného na neupravené plochy pálených řezů, příčiny a opatření pro předcházení vadám povlaku)	14:30 – 15:30	Exkurze do pozinkovny společnosti Wiegel Sereď žiarové zinkovanie s. r. o. (www.wiegel.cz)

Cena:

Účast na semináři je zdarma, občerstvení bude poskytnuto zdarma a všichni účastníci obdrží studijní materiály (Příručka žárového zinkování, korozní mapa ČR apod.).

Odborné zajištění:

Asociace českých a slovenských zinkoven
Českobratrská 1663/6
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Tel.: +420 602 690 089
E-mail: info@acsz.cz

Česká asociace ocelových konstrukcí
Starobělská 1133/5
700 30 Ostrava-Zábřeh
Tel.: +420 737 283 516
E-mail: sekretariat@caok.cz



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

K účasti na semináři **ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ**, který se bude konat
26. 11. 2013, v hotelu Senec (www.hotelsenec.sk), Slnéčné jazerá, 903 01 Senec, Slovensko

Příjmení, jméno, titul:

e-mail:

tel./fax:

Název společnosti s adresou:

Účast na exkurzi v pozinkovně společnosti Wiegel Sered' žiarové zinkovanie s.r.o.: ANO NE

Datum:

Podpis:

Vyplněnou závaznou přihlášku doručte na adresu:

AČSZ, kontaktní osoba: Ing. Petr Strzyž, Českobratrská 1663/6, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
E-mail: info@acsz.cz, Tel.: +420 596 110 783, fax: +420 960 596 110 783, mobil: +420 602 690 089, www.acsz.cz