



Finland Chapter

www.asmfinland.fi



Teräsrakenneyhdistys

Finnish Constructional Steelwork Association

Pinnoittamalla lisää käyttöikä – sulapinnoitteista maaleihin

Aika: Torstai 14.4.2016

Paikka: Museokeskus Vapriikki, auditorio, Alaverstaanraitti 5, Tampere

Kohderyhmä: Materiaalien valinnasta ja suunnittelusta vastaavat T&K-henkilöstö
Materiaalialan asiantuntijat
ASM Finland jäsenet
TRY:n jäsenet

ASM International (The Materials Information Society) on kansainvälinen voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka tehtävänä on levittää materiaalitekniikan alan uusinta tietämystä teollisuuden ja tutkimuslaitosten piirissä toimiville jäsenilleen ja muille kiinnostuneille.

Yhdistyksen suomalaisen osaston, ASM Finland ry:n tarkoituksena on toimia materiaalitekniikasta ja sen soveltamisesta kiinnostuneiden suomalaisten jäsenten yhteisönä. Yhdistys järjestää mm. kokouksia ja seminaareja sekä tukee ja edistää alan julkaisu- ja opiskelijatoimintaa.

Teräsrakenneyhdistyksen (TRY) pintakäsittelyjaoston tehtäviin kuuluu pääasiassa teräksen pintakäsittelyalan seuranta ja tiedottaminen. Tiedotustyön tärkein kohderyhmä on suunnittelijakunta. Tavoitteena on tarjota suunnittelijoille ajantasaista tietoa eri pintakäsittelymenetelmistä. Tiedotuskanavina käytetään mm. Teräsrakennelehteä sekä TRY:n www-sivuja.

Nyt järjestettävän ASM Finlandin ja Teräsrakenneyhdistyksen pintakäsittelyjaoksen yhteisseminaarin tavoitteena on antaa materiaalialan asiantuntijoille ajankohtainen kuva metallisten materiaalien pinnoittamisesta. Seminaari keskittyy pintojen suojaamiseen korroosiolta koneenrakennuksen komponenteissa sekä teräsrakentamisessa. Esitysten aihealueet käsittelevät sekä rakenteiden pinnoittamista metalleilla että niiden maalaamista.

Tilaisuuden puheenjohtajina toimivat ASM Finland ry:n puolesta Pasi Peura (Tampereen teknillinen yliopisto) ja TRY:n pintakäsittelyjaoston puolesta Risto Sipilä (Ruukki Construction Oy).

OHJELMA

- 8.45 Seminaariin ilmoittautuminen ja aamukahvi**
- 9.05 Seminaarin avaus**
Puheenjohtaja Pasi Peura, Tampereen teknillinen yliopisto
- 9.15 Termisen pinnoituksen kehitysnäkymät/uusimmat suunnat**
Prof. Petri Vuoristo, Tampereen teknillinen yliopisto
- 10.00 Thermal Sprayed Active Metallic Coatings for a Blue Sky**
Sales Manager Fred van Rodijnen, Oerlikon Metco Europe GmbH
- 10.30 Materiaalisuunnittelusta kilpailukykyä**
Erikoistutkija Tomi Suhonen, VTT
- 11.00 Pinnoitteiden käyttö prosessiteollisuuden automaattiventtiileissä**
Materials Technology Manager Kari Vierimaa, Metso Flow Control Oy
- 11.30 ASM Finland ry:n vuosikokous**
- 11.50 Lounas**
- 12.50 Zn vai ZnAlMg-pinnoite – Nykytilanne. Tulevaisuus?**
Technology Expert Ari Peltola, SSAB Europe Oy
- 13.30 Metallipinnoitettujen terästen uudet esikäsittelyt**
Sales Manager Jouko Salonen, Chemetall Oy
- 14.00 Kahvi**
- 14.30 Lämpöä heijastavat pinnoitteet**
Technical Director Kaj Lindeqvist, Valspar Oy

- 15.00 Jauhemaalisyhteimet vaativiin korroosio-olosuhteisiin**
R&D Coordinator Mark Artala, Teknos Oy
- 15.30 Erittäin UV-kestävät jauhemaalit**
R&D Chemist Mikko Hakala, Teknos Oy
- 16.00 Seminaarin päätös ja cocktails**
Puheenjohtaja Pasi Peura, Tampereen teknillinen yliopisto

Ilmoittautuminen: Viimeistään 30.3.2016 sähköpostitse osoitteeseen asm.finland@asmfinland.fi. Ilmoittautuessa on mainittava osallistujan nimi, yritys ja laskutusyhteystiedot (verkko- tai paperilaskuosoite) sekä mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Osallistumismaksut:

- 100 € + 0 % alv. (ASM Internationalin jäsenet)
- 180 € + 0 % alv. (ei-jäsenet).

Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen ja se sisältää ohjelmaan merkityt tarjoilut. Mikäli osallistuminen peruutetaan viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen, veloitamme toimistokuluina 30 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistuja jää saapumatta ilman peruutusilmoitusta, tai osallistuminen perutaan seminaaripäivänä, veloitamme koko osallistumismaksun. Paikkoja seminaarissa on rajoitetusti ja ne täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Esitysaineistot: Seminaarin esitysten aineistot jaetaan ASM Finland ry:n verkkosivujen kautta tilaisuuden jälkeen seminaariin osallistuneille sekä ASM Finlandin jäsenille.

Liittyminen ASM:n jäseneksi osoitteessa: www.asminternational.org

Tervetuloa seminaariin!

[ASM Finland ry](http://asmfinland.fi) ja [TRY:n pintakäsittelyjaosto](http://try.fi)