



**MUOVITEOLLISUUS RY**  
LUJITEMUOVIJAOSTO



**MUOVITEOLLISUUS RY:N**  
**LUJITEMUOVIJAOSTO YHTEISTYÖSSÄ**  
**KOKKOLA MATERIAL WEEK KANSSA ESITTÄÄ:**

## **LUJITEMUOVIPÄIVÄT**

**KOMPOSITDAGARNA**

**14.–15.11.2013**

CENTRIA AMK, TALONPOJANKATU 2, KOKKOLA,  
SUOMI

**Torstai 14.11.2013**

### **MATERIAALIPÄIVÄ: luonnonkuitukomposiiteista palonestoaineisiin**

**Puheenjohtaja: Rasmus Pinomaa**

9.30	Ilmoittautuminen ja aamupäiväkahvi
10.00	Tervetuloa Lujitemuovipäiville, Lujitemuovijaoston puheenjohtaja, Erkki Lappi, Ekin Muovi Oy
10.10	Päivien ohjelma ja tapahtumat, komposiitteollisuus Länsi-Suomessa, Egidija Rainosalo, KETEK Oy
10.25	Komposiittien tutkimustoiminta ja tuotekehityspalvelut Suomessa, Rasmus Pinomaa, Muoviteollisuus ry
10.45	Lujitemuovijätteiden materiaali- ja energiakierrätys sementtiuunissa, LUMI -hankkeen tilannekatsaus, Martti Kemppinen, MAMK, Egidija Rainosalo, KETEK Oy
11.15	Nanomateriaalien turvallisuus, käyttäytyminen työstössä ja jätteenkäsittelyssä, Hanna-Kaisa Koponen, KETEK Oy
11.45	Crestapol hartsit - korkean suorituskyvyn tuotteet ja uudet gelcoatit, Matti Suominen, Scott Bader/Terpol Oy
12.15	Lounas ja tutustuminen näyttelyyn
13.30	Injektoitavat palonestohartsit, Ari Hokkanen, Finnester Coatings Oy
14.00	Cathay Composites Oy esittäytyy, Olli Piironen, Cathay Composites Oy
14.20	AkzoNobel: delivering innovative solutions for the composite industry, Susana Gomes Santana, AkzoNobel
14.50	Iltapäiväkahvi
15.20	Design of natural fiber composite products and their production differences, Birgitha Nyström, Swerea SICOMP
15.50	Flynano lentolaite, Aki Suokas, CSI - Composite Solutions and Innovations Oy

16.20 Lujitemuovijaoston yleiskokous ja hallituksen valinta kaudelle 11/2013 - 11/2014 sekä hallituksen järjestäytyminen auditoriossa, Rasmus Pinomaa, Muoviteollisuus ry

16.20 Tutustuminen näyttelyyn

20.00 Yhteinen iltapala Kokkolan kaupungintalolla

**Perjantai 15.11.2013**

### **TUOTANTOPÄIVÄ: luksusjahdeista muotteihin ja siltoihin**

**Puheenjohtaja: Rasmus Pinomaa**

8.45	AMK-opiskelijoiden huipputekninen aurinkosähkövene: 2012 ja 2014 kilpailut Alankomaissa, Mikko Pitkääho, KyAMK, Martti Kemppinen, MAMK
9.15	Muottien valmistus Trikatex Oy:ssä, Stefan Jungell, KOSEK/Trikatex Oy
9.45	Mould making techniques and materials, Jean-Noel Gentili, Axson Technologies
10.15	Aamupäiväkahvi
10.45	Lujitemuovisilta - kantokykyä vaihtoehtoisin materiaalein, Erkki Lappi, Ekin Muovi Oy
11.15	Tuotekehitystoimintaa alihankintana, Markus Paloheimo, Sytyte Oy
11.45	Exel Composites komposiittituotteet, Kim Sjödah, Exel Composites Oy
12.15	Lounas
13.15	Siirtyminen Baltic Yachts Pietarsaaren toimipaikalle
14.00	Yritysvierailu Baltic Yachts, Laukontie 1, Pietarsaari