



GEOSYNTTEETTIKOULUTUS

OHJELMA TO 12.5.2011

Lujittaminen

- 8.30 Ilmoittautuminen, aamukahvi
- 9.00 Tervetuliaissanat (*Minna Leppänen, TTY*)
- 9.10 **LIIKENNEVIRASTON LUJITEOHJE**
(*Pentti Salo, Liikennevirasto*)
- 9.20 **GEOLUJITTEIDEN OMINAISUUDET - raaka-aineet, lujuus, yms.**
(*Suzanne Van Eekelen, Delft University of Technology*)
- 10.05 **GEOLUJITTEEN JA MAAN YHTEISTOIMINTA - kitka ja ankkuroituminen**
(*Juha Forsman, Ramboll Oy*)
- 10.25 **GEOLUJITETUT MAARAKENTEET - keski-eurooppalaisia käyttökokemuksia**
(*Dimitr Alexiev, Huesker*)
- 11.10 **EUROKOODIN VAIKUTUS LUJITETUN MAARAKENTEEN MITOITUKSEEN**
(*Leena Korkiala-Tanttu, Aalto-yliopisto*)
- 11.30 Lounas
- 12.30 **LUJITETUN MAARAKENTEEN MITOITUS JA KOERAKENNEKOKEMUKSIA**
Geolujitettu paalutettu rakenne
(*Suzanne Van Eekelen, Delft*)
- 13.15 **LUJITETUN MAARAKENTEEN MITOITUS JA RAKENTAMINEN**
Kenttärakenne liejun päällä
(*Dimitr Alexiev, Huesker*)
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 **LUJITETUN MAARAKENTEEN MITOITUS**
Liikenneviraston Lujiteohjeen mitoituslaskelma, jyrkkä luiska ja tukimuuri
(*Harri Perkkiö, Ramboll Oy*)
- 15.00 **LUJITETUN MAARAKENTEEN SUUNNITTELU JA RAKENTAMINEN**
Jyrkät geolujitetut luiskat, kehä III
(*Vesa Lainpelto, Ramboll Oy*)
- 15.30 **PÄÄLLYSRAKENTEEN ROUTAVAUROIIDEN ESTÄMINEN LUJITTEILLA**
Käytännön kokemuksia Pohjois-Suomesta
(*Vesa Kallio, WSP Finland Oy*)
- 16.00 Päätössanat (*Minna Leppänen, TTY*)



GEOSYNTTEETTIKOULUTUS

OHJELMA PE 13.5.2011

Lujittaminen

- 8.30 Ilmoittautuminen, aamukahvi
- 9.00 KIVIKORIT ERI KÄYTTÖKOORTEISSA JA KIVIKORIRAKENTEIDEN MITOITUS
(*Perttu Juntunen, Kaitos Oy tai N.N., Hesco Bastion*)
- 9.40 PYSTYSUORA TUKIMUURI - mitoitus, rakentaminen, julkisivu, kohteita
(*Dimitr Alexiev, Huesker*)
- 10.20 LUJITETUN MAARAKENTEEN MITOITUS GEOCALCilla - geolujitettu pengeri ja luiska
(*Juho Mansikkamäki, TTY*)
- 10.40 LUJITETUT LIIKENNEKUORMITETUT RAKENTEET PEHMEIKÖILLÄ
Mitoituksen ominaispiirteitä ja kokemuksia hankkeista
(*Harri Sara, Oy ViaPipe Ab*)
- 11.10 SUOMALAISIA KOKEMUKSIA 1980-LUVULTA
Vanhankaupunginlahden geolujitettu kaksoispenger
(*Osmo Korhonen, H:ki KV Geo*)
- 11.30 Lounas
- 12.30 TIERAKENTEIDEN LUJITTAMINEN GEOLUJITTEILLA
Koerakentamiskokemuksia 1990-2010
(*Harri Jyrävä, Ramboll Oy*)
- 13.00 TIEN LEVENTÄMINEN. Liikenneviraston Lujiteohjeen mitoituslaskelma: periaate, mitoittaminen ja rakentaminen
(*Juha Forsman, Ramboll Oy*)
- 13.30 LUJITERAKENTEIDEN LAADUNVALVONTA JA -VARMISTUS
Miten laadukas lopputulos varmistetaan
(*Harri Sara, Oy ViaPipe Ab*)
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 LUJITTEEN VAIKUTUS PÄÄLLYSRAKENTEEN KANTAVUUTEEN JA KUORMITUSKESTÄVYYTEEN. Useiden teräsverkko-tutkimusprojektien oppeja
(*Markku Juvankoski, VTT tai Leena Korkiala-Tanttu, Aalto-yliopisto*)
- 15.15 MITEN SPEKSAAN GEOLUJITTEET? Materiaalitoimittajien terveiset
(*Harri Sara, Oy ViaPipe Ab ja Tomi Neva, Kaitos Oy*)
- 15.30 Päätössanat