

PANK MENETELMÄPÄIVÄ

24.01.2013

Vesa Laitinen

18. KERTA

PANK Laboratoriotoimikunta 2013

- Laitinen Vesa, Lemminkäinen Infra Oy, puh.joht.
- Sjöberg Maria, TTY, sihteeri
- Naukkarinen Jukka, Stara
- Eskola Katri, Liikennevirasto
- Niskanen Pasi, Rudus Oy
- Laukkanen Kyösti, VTT
- Laakso Kari, Aalto yliopisto
- Similä Sami, Destia
- Pertti Virtala, Destia
- Tuominen Jussi, NCC Roads Oy
- Kärkkäinen Tapio, Nynas Oy

PANK Laboratoriotoimikunta 2012

- EN-standardin ja PANK-menetelmien ylläpito
 - Menetelmästandardien 5-vuotispäivityksiä
 - Tuotestandardien tarkastukset
- Pohjoismainen yhteistyö EN-standardisoinnissa
- Pohjoismainen yhteistyö Prall-menetelmän kehittämisessä
 - Pohjoismainen vertailukoe
 - Menetelmämuutosten testaus

PANK Laboratoriotoimikunta 2012

- Testausmenetelmien työohjeet
 - Käytöstä poistetut PANK-menetelmäkuvaukset PANK ry:n kotisivuilla (pank.fi)
 - Saa hyödyntää laadittaessa omia laboratoriokohtaisia työohjeita
 - **EIVÄT OLE VIRALLISIA VOIMASSAOLEVIA STANDARDEJA EIKÄ SELLAISINA SAA KÄYTTÄÄ**

PANK Laboratoriotoimikunta 2012

- Menetelmäpäivityksiä
 - Massanäytteenotto; kansallinen PANK-liite EN-standardiin SFS-EN 12697-27 (15.3.2012)
 - AB ja SMA -massojen vedenkestävyys; PANK 4301 ja SFS-EN 12697-12 (15.3.2012)
 - PANK-menetelmä 4301 päivitetty
 - Vedenkestävyys osoitetaan päällystetestinä SFS-EN 12697-12 mukaisella testillä suunniteltavan massan raaka-aineista valmistetulle PANK 4301 mukaiselle AA 11 -massalle

PANK Laboratoriotoimikunta 2012

- Menetelmäpäivityksiä
 - Dielektrisyyteen perustuva pistekohtainen asfalttipäällysteen tiheyden mittausmenetelmä PANK 4307 (5.11.2012)
 - PANK 2301 Röntgendiffraktio (15.3.2012)
“Työn tekijän on oltava röntgendiffraktiomenetelmään perehtynyt kokenut tulkitsija”

PANK Laboratoriotoimikunta 2013

- Prall-menetelmän uudistaminen
 - Yhteistyö ruotsalaisten norjalaisten ja islantilaisten kanssa
 - Muutokset EN-standardiin
 - Muutokset menetelmään
 - Mahdollinen tutkimus vaikutuksista
- Vertailukoe bitumin talteenotosta ja tukeuman tutkimisesta keväällä 2013
- Standardiseuranta
 - päivityslista

CE-merkintä

- Asfalttikiviainekset oltava CE-merkittyjä
 - 2+ tai 4 vaatimustenmukaisuuden osoittamistaso
- Fillerit oltava CE-merkittyjä (2+)
- Bitumituotteet oltava CE-merkittyjä (2+)
- **Asfalttimassojen CE-merkintä pakollinen 1.7.2013, Rakennustuoteasetus / asfalttinormit (2+)**

2+ = ilmoitetun laitoksen tarkastama

CE-merkintä

- Laboratorioiden varmistuttava, että sillä on EN-standardisoinnin vaatimusten mukainen palveluvalmius
 - Tuotestandardit
 - Tyypitestaustandardit
 - Tuotannon laadunvarmistusstandardit

Ajankohtaista alalla

- Asfalttinormien lisälehti ilmestynyt 1.1.2013
 - PANK ry:n kotisivuilla
- Livi:n ohje: ”Päällysteiden ylläpito, Toimenpidesuunnittelu” ilmestymässä
- Livi:n ohje: ”Päällystystöiden pistokoetarkastus” ilmestymässä

Ajankohtaista alalla

- PANK ry:n kotisivut uudistuneet
- RYM-SHOK tutkimushanke valmisteilla
 - Päälysteiden vaurioituminen
 - Kierrätys
 - Energian säästö ja päästöt