



PANK TULEVAISUUS- SEMINAARI

6.1.2013

Laboratoriotoimikunta

Vesa Laitinen

PANK Laboratoriotoimikunta

- Tehtävät
 - Testausmenetelmästandardien ylläpito
 - Laboratorioiden välisten vertailukokeiden järjestäminen
 - Menetelmäkehitys ja käyttöönotto
 - Laboratorioiden hyväksyntä

PANK Laboratoriotoimikunta

- Testausmenetelmästandardien ylläpito
 - EN-standardit
 - Labtmk kansallinen tukiryhmä asfalteille
 - 5-vuotispäivitykset ja uudet menetelmät
 - Jatkuva prosessi
 - Kommentointi, käännökset
 - PANK-menetelmät
 - Ylläpito ja uusien menetelmien laadinta
- EN-tuotestandardit
 - Yhteistyö normitoimikunnan kanssa

PANK Laboratoriotoimikunta

- Laboratorioiden välisten vertailukokeiden järjestäminen
 - Vertailukokeiden ohjelmointi ja organisointi
 - Jokin organisaatio valitaan toteuttamaan
 - Kukin maksaa osallistumisestaan
 - ”hankalaissa” tarvitaan taloudellista tukea (PANK, Livi)
 - Tulosten analysointi
 - Tarvittaessa toimenpiteet
 - 1 – 2 vertailukoetta / vuosi

PANK Laboratoriotoimikunta

- Menetelmäkehitys ja käyttöönotto
 - Kulumiskestävyys: Prall
 - Deformaatiokestävyys: Jaksollinen virumiskoe – pyöräurituskoe
 - Vedenkestävyys: halkaisuvetolujuus – jokin uusi menetelmä

PANK Laboratoriotoimikunta

- Prall-menetelmän uudistaminen
 - Laitteiden välillä suuri hajonta
 - Yhteistyö ruotsalaisten, norjalaisten ja islantilaisten kanssa
 - Yhteispohjoismainen vertailukoe 2012 ja 2013
 - Muutokset EN-standardiin
 - Muutokset menetelmään
 - Mahdollinen tutkimus vaikutuksista
 - Asfalttinormien luokittelu
 - Tarvitaan sekä tekijöitä sekä taloudellisia resursseja

PANK Laboratoriotoimikunta

- Deformaatiokestävyys
 - Suomessa käytössä jaksollinen virumiskoe (Creep)
 - Ei ole EN-standardisoinnin mukainen tyypitestaustusmenetelmä
 - Siirtyminen pyöräurituskokeeseen
 - Ei kokemusta Suomessa
 - Vertailututkimus (Creep – WT)
 - Luokittelu Asfalttinormeihin
 - ISO JA KALLIS TYÖ
 - Tarvitaan sekä tekijöitä sekä taloudellisia resursseja

PANK Laboratoriotoimikunta

- Vedenkestävyys
 - Säänkestävyyden merkitys kasvaa (päällysteiden vaurioituminen)
 - Halkaisuvetolujuus huono menetelmä
 - Ei ole olemassa toimivaa
 - Tarvitsee kehitystä (kansainvälinen / pohjoismainen)

PANK Laboratoriotoimikunta

- Laboratorioiden PANK-hyväksyntä
 - Inspecta Sertifiointi Oy
 - Labtmk toiminnan valvoja
 - CE-merkintämenettelyn tuomat vaatimukset
 - Seuranta
 - Vaatimusten kehittäminen
- Tiedon jakaminen / koulutus
 - PANK-menetelmäpäivä