

BETONILATTIA- JA BETONILATTIAPINNOITUSTYÖNJOHTAJA 21. – 22.10.2025



**Technopolis Espoo, Innopoli 3
Vaisalantie 2**



08.30 - 08.45	Aamukahvi
08.45 – 09.00	KURSSIN AVAUS ja PÄTEVYYSVAATIMUKSET <i>Kim Johansson, Suomen Betoniyhdistys ry</i> • by 54/BLY 12 Betonilattioiden pinnoitusohjeet, 2010 • Betonilattioiden ja pinnoitustyönjohtajan pätevyysvaatimukset, FISE Oy
09.00 - 11.30	VALUTYÖ, LAADUNVARMISTUS JA VIRHEIDEN VÄLTÄMINEN BETONILATTIOIDEN VALMISTUKSESSA <i>Max Vuorio, Rudus Oy</i> • Aloituskokous • Valusuunnitelma (ruutujärjestys, betonin siirto, saumat, tiivistys, tarkastukset) • Mestän vastaanottotarkastus (alusta, olosuhteet) • Tavallisimmat virheet, mikä yleensä menee pieleen ja mistä syystä • Kuinka virheet vältetään • Valuolosuhteet • Lattiabetonointipöytäkirja • Jälkihoito (välijälkihoito, aineet, pinnoitteen/päällysteen vaatimukset, jälkihoitoaika, kuormitusaika) • laadunvarmistus (tasaisuus, kulutuskestävyys, halkeilu) • Itselleen luovutus
Tauko sopivassa välissä	
11.30 - 12.15	<i>Lounastauko</i>
12.15 - 13.30	BY45/BLY7 , <i>Kim Johansson, Suomen Betoniyhdistys ry</i> • Lattiatyypit • Alusrakenteet • Laatuluokitusjärjestelmä • Lujuudenkehitys ja jälkihoito
13.30 - 14.00	<i>Kahvitauko</i>
13.30 - 14.30	EDELLINEN LUENTO JATKUU , <i>Kim Johansson, Suomen Betoniyhdistys ry</i>
14.30 - 14.45	<i>Tauko</i>
14.45 - 16.00	LATTIOIDEN KORJAAMINEN JA SANEERAAMINEN <i>Juha Komonen, Sweco Finland Oy</i> • Halkeamat, saumat, ja pintalattian virheet • Lattioiden korjauksen periaatteita ja käytännön menetelmiä • Esivalmistettujen saumalaitteiden käyttäminen • Korjaustarpeen välttäminen, lattian tekeminen siten, että sitä ei tarvitse korjata

08.15 - 08.30	Aamukahvi
08.30 - 09.30	BETONIN PERUSOMINAISUUDET , Kim Johansson, Suomen Betoniyhdistys ry
09.30 - 09.45	Tauko
09.45 - 11.00	PINNOITETTAVALLE ALUSTALLE ASETETTAVAT VAATIMUKSET Pauli Lainio, Sika Finland Oy • Pinnoitussuunnitelma • Pinnoituspöytäkirja • Lattiabetonin kosteus • Pinnoitettavan alustan lujuus ja kulutuskestävyys • Betonipinnan tasaisuus • Betonipinnan sileyys • Pinnoitettavan betonin puhtaus • Jälkihoitoaineet • Betonin esikäsittelymenetelmä • Muut pinnoitettavat alustat • Alustan valmistelu • Tasoitteet
11.00 - 11.45	Lounas
11.45 - 12.45	PINNOITTEEN VALINTA (BLY 12 / BY 54) , Jarno Kontio, Build Care Oy • Pinnoituksen tarkoitus • Pinnoitetyypit • Pinnoitteiden ominaisuudet • Pinnoitemateriaalit • Rasitukset • Höyryntiiveys
12.45 - 13.00	Tauko
13.00 - 14.00	PINNOITUSTYÖN LAADUNVARMISTUS ja VIRHEIDEN VÄLTÄMINEN Lasse Sulanto, Master Floor Oy • Pinnoitusolosuhteet • Kalvopaksuudet • Pinnoituspöytäkirja • Ohjeiden noudattaminen • Jälkihoito (suojaus, koska saa liikkua päällä ja koska saa kuormittaa) • Kovettumisolosuhteet • Käyttöönotto ja huolto
14.00 - 14.30	Kahvitauko
14.30 - 15.00	TYÖSUOJELU ja YMPÄRISTÖNSUOJELU , Lasse Sulanto, Master Floor Oy
15.00 - 16.30	BETONILATTIARAKENTEIDEN KOSTEUDENHALLINTA JA PINNOITTAMINEN Juha Komonen, Sweco Finland Oy • Betonin kosteus ja kuivumiseen vaikuttavat tekijät • Kosteuden hallinta ja kutistuma ennen pinnoitusta • Kosteuden aiheuttamat vauriot • Erilaiset rakenteet, pinnoitteet ja pinnoittaminen • Ilman kosteuden ja lämpötilan vaikutus pinnoitetuissa lattiassa • Kosteusjakauman muuttuminen päällystämisen jälkeen • Mittaukset

KURSSIN TAVOITE

Kurssi sisältää betonilattiatyönjohtajan ja betonilattiapinnoitustyönjohtajan FISE-pätevyyden saamisen edellytyksenä olevat betonilattioiden valmistukseen liittyvät tiedolliset asiat, joiden omaksuminen tarkistetaan kirjallisessa lopputentissä. Tentin hyväksytysti suorittaneet saavat todistuksen, joka liitetään betonilattiatyönjohtajan ja/tai betonilattiapinnoitustyönjohtajan FISE -pätevyyshakemukseen.

KOHDERYHMÄT

- Betonilattiatyönjohtajat ja betonilattiapinnoitustyönjohtajat
- Rakennuttajat
- Työpäälliköt
- Betoni- ja raudoitustyönjohtajat
- Työmaamestarit ja vastaavat mestarit

Kurssia suositellaan myös esim. suunnittelijoille ja valvojille betonilattioihin liittyvän uusimman tiedon hankkimiseksi.

OSALLISTUMISMAKSUT

950 € / henkilö

850 € / henkilö / BY:n ja BLY:n jäsenet

Hintoihin lisätään alv 25,5 %.

Osallistumismaksuun sisältyy:

- Luentoaineistot sähköisesti
- Ohjelman mukaiset tarjoilut
- Osallistuminen yhteen tenttiin. Toisesta lisäveloitus **200 € + alv. 25,5 %**.

Osallistumismaksut laskuttaa BY-Koulutus Oy.

ILMOITTAUTUMISET 14.10.2025 MENNESSÄ.

PERUUTUKSET

Peruutuksen voi tehdä maksutta vähintään seitsemän päivää ennen tilaisuuden alkua. Mikäli peruutuksen tekee myöhemmin, peritään puolet osallistumismaksusta. Jos tilaisuuteen jättää tulematta eikä sitä ole peruutettu, peritään osallistumismaksu kokonaan. Mahdollisen peruutuksen pyydämme ilmoittamaan [Anu Kurkelalle](#).

Lopputentit 04.11.2025.