

# Esimest korda Eestis toimus rahvusvaheline seminar õõnespaneelide projekteerijatele



Jaanus Olop

25.-26. OKTOOBRI toimus ehituskonstruktoritele Tallinnas rahvusvaheline seminar "Õõnespaneelide ja vahelagede projekteerimine – selle tagapõhi ja näited" (*Hollowcore Slab and Floor Design – background and examples*). Seminari peakorraldaja oli Rahvusvaheline Eelpingestatud Õõnespaneelide Assotsiatsioon (*International Prestressed Hollowcore Association – IPHA*).

"Esimest korda Eesti betoonehituse ajaloos võõrustasime sellisel tasemel betoonehituse korifeesid kogu maailmast," ütles Eesti Ehitusinseneride Liidu juhatuse esimees **Jaanus Olop**. "Paljud nendest, kelle raamatute järgi on praegused Eesti insenerid oma haridust omandanud ja ennast täiendanud, seisid neil kahel päeval lihast ja luust meie ees," lisas ta. Seminar andis projekteerijale hea ülevaate rahvusvahelisest kogemusest eelpingestatud õõnespaneelide projekteerimisel. Sel aastal korraldati "IPHA tehniline seminar 2017" koos Rahvusvahelise Betoonehituse Föderatsiooniga (*Federation for Structural Concrete – fib*). Teemade



FOTOD: RAIVO TIKMA



**Ehituskonstruktorid Ronald Klein-Holte Hollandist ja Asbjorn Hermstad Norrast**

käsitlemisel kasutati fib-i uuringutulemusi ja materjale.

Esimese päeva ettekanded olid keskendunud pingebetoonist õõnespaneelide kui üksikelementide arvutamisele, teise päeva ettekanded käsitlesid õõnespaneelidest vahelagede kui terviksüsteemi kavandamist.

Meritoni hotellis toimunud seminaril oli 138 osavõtjat ja 12 esinejat 27 riigist.

"IPHA tehnilise seminari 2017" peakorraldaja oli Rahvusvaheline Eelpingestatud Õõnespaneelide Assotsiatsioon. Kaaskorraldajad olid Rahvusvaheline Betoonehituse Föderatsioon, Eesti Betooniühing ja Eesti Ehitusinseneride Liit.

## MIS ON MIS?

- Rahvusvaheline Eelpingestatud Õõnespaneelide Assotsiatsioon (*International Prestressed Hollowcore Association – IPHA*) on rahvusvaheline organisatsioon, mis koondab pingebetoonist õõntega vahelagede ja seinte projekteerimise, tootmise ja turundamisega seotud kogemust. Selle organisatsiooni üks tegevusi on üleaastaste tehniliste seminaride korraldamine.
- Rahvusvaheline Betoonehituse Föderatsioon (*Federation for Structural Concrete / federation internationale du beton – fib*) on mitmetulunduslik organisatsioon, mille eesmärk on tegeleda rahvusvahelisel tasemel betoonehituse arendamisega nii teaduslikul kui ka praktilisel tasemel betooni tehniliste, majanduslike, esteetiliste ja keskkonnaomaduste parendamise nimel. Fib tekkis 1998. aastal kahe organisatsiooni – CEB (*Comite Euro-International du Beton, Euro-rahvusvaheline Betooni Komitee*) ja FIP (*Federation Internationale de la Precontrainte, Pingebetooni Rahvusvaheline Föderatsioon*) ühendamise teel.
- Eesti Betooniühing on fib-i liige alates 2006. aastast.