



Tutkimusta, suunnittelua ja pätevyyskiä?

Betonitutkimus – onko sitä Suomessa?

Reykjavikissa pidettiin elokuussa 2014 XXII Nordic Concrete Research Symposium, johon kokoontui edustava joukko betonialan tutkijoita Pohjoismaista ja ilahduttavaa kyllä useista kaukaisemmista maista Yhdysvaltoja ja Kiinaa unohtamatta. Osallistujia oli noin 250, mutta missä olivat suomalaiset?

Mukana oli yhteensä 8 edustajaa Suomesta ja konferenssiesitysten määrä oli suhteessa tuohon lukuun. Olemmeko tippumassa keltasta kun esitysten määrä on noinkin pieni?

Tarvitaan oikein kohdennettua tutkimusta ja tutkimukselle rahoitusta, jotta pystymme Suomessa kilpailemaan muiden rakennusmateriaalien kanssa ja kehittämään betonin käyttöä oikeaan suuntaan. Tutkimusten tulokset pitää myös saada jalkautettua suunnittelijoille ja toteuttajille – tässä on meillä järjestöjen, tutkimuslaitosten ja teollisuuden edustajilla vielä tekemistä.

Valoa kuitenkin näkyy tunnelin päässä ja teollisuuden toimenpitein on asiaan herätty.

Tietomallit taas

Pari vuotta sitten kirjoitin tietomalleista ja niiden mahdollisuuksista hyödyttää kaikkia rakennushankkeen osapuolia. Oikein käytettynä tietomallit tarjoavat erinomaisen

mahdollisuuden projektille kehdestä hautaan, mutta onko kehitystä oikeasti tapahtunut?

Tietoyllä osa-alueilla on tuloksia saatu aikaan, mutta kokonaisuuden hallinta ei vielä taida olla hallussa kenelläkään – tai jos olisikin – ei yhdessä rakennusprojektissa pystyttyä asiaa ratkaisemaan. Ratkaisevassa asemassa ovat asiaa ymmärtävät tilaajat, jotka oivaltavat tietomallintamisen antamat hyödyt projektin kokonaisuuden kannalta.

Onko sittenkin ”Melkein mallintaminen” vielä maan tapa?

Keskustelua asiasta herätellään Betonipäivillä 23.10.2014 Messukeskuksessa. Tule kuuntelemaan ja haastamaan eri osapuolia tästä tärkeästä asiasta.

Pätevyyskiä ilmassa

Viranomaismääräykset suunnittelutehtävien ja rakentamisen vaatimuksista ovat muuttumassa.

Suunnittelutehtävät jaetaan vähäisiin-, tavanomaisiin-, vaativiin- ja poikkeuksellisen vaativiin suunnittelutehtäviin. Erilaisten suunnittelutehtävien sijoittuminen näihin luokkiin ja suunnittelijoiden pätevyysvaatimukset eri suunnittelutehtäviin ovat muuttumassa ja pysyäkseen ajan tasalla – seuraa siis aktiivisesti uusiutuvaa säännöstöä.



Juha Valjus

Toimitusjohtaja
Suomen Betoniyhdistys ry
juha.valjus@betoniyhdistys.fi