



Kilpaillaan kotimaassa ja kansainvälisesti

Projektit tunnetuiksi kilpailujen kautta

Kuinka voidaan lisätä Suomessa ja Euroopassa hienojen betonista ja muista materiaaleista toteutettujen projektien tunnettavuutta ja saada mainosta omistajille, rakennuttajille, suunnittelijoille ja toteuttajille?

Vastaus on aika yksinkertainen – osallistutaan omalla projektilla kilpailuun. Tämän ovat arkkitehdit ymmärtäneet jo kautta aikojen ja nyt olisi muidenkin tahojen aika herätä.

Esimerkkinä hyvästä kilpailusta, josta saadaan paljon positiivista palautetta ja tietoa suomalaisesta betoniosaamisesta, on ECSN:n (European Concrete Societies Network) järjestämä European Concrete Award-kilpailu joka toinen vuosi. Kilpailussa on kaksi kategoriata "Building" ja "Civil Engineering", joissa kummassakin jaetaan 1.palkinto ja kaksi kunniamainintaa.

Suomi osallistui 2014 kilpailuun neljällä projektilla ja tuloksena oli hieno toinen sija rakennusten kategoriassa. Kunniamaininnan eli toisen sijan saavutti "Kaisa-talo/University Library" ja ykkössija meni Norjaan "Trollstigen Plateau"-projektille. Palkinnot jaettiin juhlavasti Itävallan rakennusmessujen avaistilaisuudessa.

Kilpailu osoitti taas Suomen betoniosaamisen korkean tason, sillä taakse jäi vaativia ja

hienoja rakennusprojekteja useista Euroopan maista. Lisätietoa kilpailusta löytyy osoitteesta www.ecsn.net

Osallistutaan 2016 kilpailuun vielä isomalla projektimäärällä turhia ujostelematta ja myös "Civil Engineering" -kategoriaan!

Osataan – tieto vain ei kulje ja on kapea-alaista!

Suunnittelijat osaavat suunnitella ja valmistajat osaavat valmistaa betonirakenteita ja elementtejä! Tämähän on Suomessa lähtökohta. Suunnittelijoiden ja toteuttajien ammattitaito on korkealla tasolla.

Kuitenkin välillä suunnitellaan sellaisia rakenteita, joita on vaikea tai mahdoton rakentaa ja valmistuksessa voidaan tehdä aika ajoittain suttua ja sekundaaria. Mistähän tämä voi johtua?

Normaalisti kaikilla osapuolilla on samat syyt: syytetään kiirettä, vaikeutta saada suunnitelmia ajoissa jne. Tähän auttaisi oikeat aikataulut, osaajat projektissa ja hyvin hallittu prosessi.

Voisiko osa vaikeuksista johtua kuitenkin jostain muustakin?

Kunkin ammattiryhmän koulutus on varmasti Suomessa laadukasta, mutta ymmärrystä projektin muiden osapuolien työstä lisäämällä voitaisiin virheitä ja ylilyöntejä

varmasti vähentää. Tätä ymmärrystä voi käytännössä saada vain työelämässä aktiivisesti osallistumalla ja olemalla tiedonjanoinen, sillä perusopiskelussa ei ole tähän mahdollisuutta ja resursseja.

Entisenä suunnittelijana tiedän, että monilla rakennesuunnittelijoilla ei ole riittävästi tietoa esim. siitä, mitä joidenkin rasi- tusluokkien merkitseminen suunnitelmiin aiheuttaa betonin valmistuksessa. Raudoitukset voivat olla turhan monimutkaisia ja vaikeasti toteutettavia. Tilaaja voi asettaa vailla järkevää perustetta olevia käyttöikävaatimuksia jne. Vastaavasti rakenteiden valmistajilla ei ole aina riittävästi tietoa siitä, miksi jotkin asiat ja rakenteet on suunniteltu jollain tietyllä tavalla. Osaan ongelmista saataisiin ratkaisut kunnan työkaluilla, jotka olisivat kaikkien käytettävissä (BIM kunniaan raudoitusten suunnittelussa ja valmistuksessa). Osaan taas ei auta kuin istuttaa tekijät, suunnittelijat, asentajat ja prosessin hallinnoijat samaan pöytään keskustelemaan asiasta ja oppimaan. Tämä taas ei onnistu jos osapuolilla ei ole halua tai mahdollisuutta tällaiseen koulutukseen.

Väitän, että sujuvaan prosessiin ja muiden osapuolten toimintaedellytysten ymmärtämiseen panostetut eurot ja aika tuovat itsensä varmasti takaisin.



Juha Valjus

Toimitusjohtaja
Suomen Betoniyhdistys ry
juha.valjus@betoniyhdistys.fi