

Rakennusteollisuuden toimet betonirakentamisen laadun varmistamiseksi

Betoniteollisuus ry
Jussi Mattila, 14.11.2017



Jo toteutettua

1. Liikenneviraston ilmamäärätutkimukset yhdessä betonivalmistajien kanssa, Betoniviidakko, 2016
2. Robust Air – tutkimus Aalto-yliopistossa 2017
3. Runsaasti betonivalmistajien omaehtoisia tehdaskokeita
4. Talonrakennusteollisuus ry:n talorakenteiden lujuus selvitykset Turussa, 2017
5. Talonrakennusteollisuus ry:n talorakenteiden lujuus selvitykset Oulussa, 2017
6. Omaehtoinen laadunvalvonnan tehostaminen betonitehtailla ja työmailla
7. Talonrakennusteollisuus ry:n ajankohtaiskierrue



Tulevat toimet

1. Määräysten ja ohjeiden päivittäminen niin, että vaatimukset ovat selkeitä ja ajantasaisia betonirakentamisen koko tuotantoketjun osalta, yhteistyössä viranomaisten kanssa
 - Standardit ja InfraRYL, Kiwa Inspecta TR 14,.....
 - Betoninormit, Betonityöohjeet,
2. Malliasiakirjojen laatiminen työnsuunnitteluun ja toteutuksen dokumentointiin
3. Sähköisten lomakkeiden ja ”B-perehdytyksen” kehittäminen
4. Osaamisen tason kohottaminen koko tuotantoketjussa
 - Laatukiertueen järjestäminen yhteistyössä RT-liittoyhteisön ja SKOL:n kanssa

Turun lujuusselvitysten tulokset

- Turun alueella testattu tänä vuonna pistokoeluonteisesti 28 talonrakennustyömaan betonirakenteiden lujuutta
- Talonrakennusteollisuus ry ja kymmenen valtakunnallista urakoitsijaa teettivät testit Turun rakennuslautakunnan suosituksesta
- Ulkopuolinen taho tutki poranäytteitä ja koekuutioita
- Kolmen kohteen rakenteissa tehtiin lisäselvityksiä
- Yhdessä kohteessa betonielementtirakenteita päädyttiin vahvistamaan – kohteen lujuuskatoepäily oli tiedossa jo viime syksynä ja se sijaitsee TYKS:in T3-sairaالاتyömaalla
- Testeissä ei tullut ilmi yhtään uutta lujuuskatokohtetta

Yhdessä yhteiskuntaa rakentaen

jussi.mattila@rakennusteollisuus.fi

