

Vuoden Ympäristörakenne 2018

–kilpailu käynnissä, ilmoita kohteesi - 5.8.



1 Vuoden Ympäristörakenne 2017: Tikkurilan Kirjastopuisto ja Tikkurilantori.



vuoden ympäristörakenne

Puutarhaliitto ry ja Rakennustuoteteollisuus RTT ry haluavat tunnetuksi ja edistää hyvää ympäristösuunnittelua, korkeatasoisia ulkotilojen miljöökokonaisuuksia ja korkealaatuista ympäristönhoitoa myöntämällä Vuoden Ympäristörakenne -palkinnon.

Tunnustus annetaan lunontoa ja sen eri tekijöitä arvostavasta suunnittelusta ja rakentamisesta palkittavan kohteen rakennuttajalle, suunnittelijoille, toteuttajille ja materiaalitoimittajille tuomariston harkitsemalla tavalla.

Kilpailukohde voi olla julkinen tai yksityinen, laaja tai suppea kokonaisuus. Kilpailun ulkopuolelle on rajattu vain yksityiset omakotitalopihat. Kilpailuun voidaan ilmoittaa viimeisen viiden vuoden aikana valmistuneita kohteita. Ehdotuksia voivat tehdä asiantuntijat, yhteisöt ja yksityiset henkilöt.

Vuoden Ympäristörakenne 2018 -kilpailun tulokset julkistetaan ensi helmikuussa 2019 Viherpäivillä Jyväskylässä.

Tuomaristo

Kilpailun tuomaristossa ovat mukana Puutarhaliiton ja Rakennustuoteteollisuus RTT ry:n edustajien lisäksi Suomen Arkkitehtiliiton, Suomen Maisema-arkkitehtiliiton, ympäristöministeriön, Viherympäristöliiton, Kiviteollisuusliiton ja lehdistön edustajat.

Kilpailuaika

Ehdotukset Vuoden Ympäristörakenne -kilpailuun otetaan vastaan **5.8.2018** saakka osoitteella:

Puutarhaliitto ry / Jyri Uimonen, Viljatie 4 C, 00700 Helsinki
tai sähköpostilla jyri.uimonen@puutarhaliitto.fi

Ilmoittautumislomakkeet ja säännöt löytyvät nettisivuilta:
www.puutarhaliitto.fi
www.maisemabetoni.fi



Kuvanveistäjä Pertti Kukkosen 200 metriä pitkä veistosmuuri on Tampereen Vuoreksen kaupunginosassa.

Kesä tuli – bongaa uutta ympäristörakentamista ja -taidetta

Lähetä kuva ja kerro kohteesta: maritta.koivisto@betoni.com



by 66 Teräskuitubetonirakenteiden suunnitteluohje 2018

Ohje on laadittu standardia SFS-EN 1992-1-1 (Eurokoodi 2: Betonirakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt ja rakennuksia koskevat säännöt) täydentäväksi teräskuitubetonirakenteiden kansalliseksi suunnitteluohjeeksi.

Se käsittelee teräskuitubetonin suunnittelun perusteita, materiaaliominaisuuksia, rakenneanalyysia sekä murto- ja käyttörajatiloja koskevia edellytyksiä. Ohjeessa on esitetty suositus teräskuitubetonin jäännöstaivutusvetolujuuksiin perustuvasta luokittelusta ja määrittelystä. Suositus poikkeaa nykyisestä kuitujen annostelumääriin perustuvasta menettelystä. Kirjassa on myös esitetty kaksi laskentaesimerkkiä kantavan kuituraudoitetun välipohjalaatan mitoituksesta, kun kantavina pystyrakenteina ovat pilarit tai seinät.

Kirja on tarkoitettu suunnittelijoille, viranomaisille, betonin valmistajille, oppilaitoksille ja kaikille aiheesta kiinnostuneille. Kirja täydentää teräskuitubetonirakenteiden mitoituksen osalta by 56 Teräskuitubetonirakenteet 2011 -ohjetta, joka sisältää yleisempää asiaa kuitubetoneista.

Lisätietoja:

Kustantaja: BY-Koulutus Oy
Sivumäärä: 92
ISBN: 978-952-68068-9-1
77 € (sis. alv)
www.rakennustietokauppa.fi



by 70 Julkisivujen ja parvekkeiden talvikorjaus 2018 – ilmestyy kesällä

Julkisivujen ja parvekkeiden jatkuvasti lisääntyvän korjaustarpeen vuoksi on lähes välttämätöntä jatkaa korjaushankkeita ruuhka-ajan jakson eli toukokuun ja lokakuun välisen ajan ulkopuolelle.

Hidasteena talvikorjaamisen lisääntymiselle ovat olleet muun muassa tiedon puute korjausmenetelmien soveltuvuudesta ja kustannuksista sekä pelko laadunhallinnan onnistumisesta.

Ohjeessa käydään läpi talvikorjausta yleisesti. Ohje sisältää muun muassa talvitoteutuksen huomioon ottamisen urakka-asiakirjoissa ja hankesuunnittelussa, talvikorjaustuotteiden, -materiaalien ja -työtapojen erityispiirteet, talvikorjauksen aiheuttamat kustannukset sekä malleja kustannusten jakamiseen tilaajien ja urakoitsijoiden kesken. Laajimmin käsitellään talviolosuhteiden hallintaa: sääsuojausmenetelmiä ja niiden osuushallintaa, pölyn ja haitallisten aineiden hallintaa, työtilan valaistusta, lumen, jään ja sulamisvesien hallintaa sekä yleisiä työmaan turvallisuusasioita. Lisäksi ohjeessa käydään läpi eri korjausmenetelmien erityispiirteet talvikorjauksessa julkisivumateriaalikohtaisesti sekä julkisivuun liittyvien rakennosien kautta. Jokainen luku pitää sisällään erityisesti talvikorjaamisessa huomioon otettavat asiat, tuotteiden varastoinnin sekä listauksen talvikorjaamisen laatuvaatimuksista. Lisäksi ohjeessa on esimerkkejä haastavista tilanteista ja niiden ratkaisemisesta.

Ohje on suunnattu suunnittelijoille, rakennuttajille, urakoitsijoille sekä työmaan valvojille.

Lisätietoja:

Kustantaja: BY-Koulutus Oy
ISBN: 978-952-68619-8-2
75 € (sis. alv)
www.rakennustietokauppa.fi



KUBE valaisin on valmistettu betonista

KUBE-betonivalaisimien suunnittelija on Petri Seuri. Hän on valmistunut puusepäksi vuonna 1998 ja muotoilijaksi (AMK) vuonna 2006. Petri on toiminut yrittäjänä vuodesta 2007 alkaen.

KUBE-betonivalaisimet ovat näyttäviä ja muotokieleltään ajattomia. Rouheaa betonia tuo mukavaa kontrastia kotiin ja julkisiin tiloihin. Valaisimissa korostuvat betonirakenteen ohuus ja sirous. Muotona on ajaton perusmuoto kuutio. Se on helposti muokattavissa monenlaisiin variaatioihin kuten pöytävalaisimiksi, seinävalaisimiksi, jalkavalaisimiksi ja riippuvalaisimiksi. Betonia voi yhdistää myös muihin materiaaleihin. Jokainen valaisin on yksilö, joka on valmistettu käsityönä Suomessa. KUBE-valaisimet ovat kuivan sisätilan valaisimia.

Kaikki valaisimet ovat käsityönä valmistettuja, yksilöllisiä, sisätilavalaisimia. Pienempää KUBE 100 -mallia (100 mm) tehdään sekä pöytävalaisimina että riippuvalaisimina.

Isompaa KUBE 125 -mallia (125 mm) tehdään pöytävalaisimina, riippuvalaisimina ja seinävalaisimina. Seinävalaisimista on kolme erilaista versiota: versio 1: pinta-asennettava, jossa johto ja kytkin ovat näkyvissä; versio 2: kiinteä asennus; versio 3: vetokytkin, jossa on kytkinnaru. Tämä sopii esim. sängynpäättyyn yövaloksi mm. hotelleihin. Seinävalaisimissa mallivaihtoehdot ovat valo sekä ylös että alas, valo pelkästään alas tai valo pelkästään ylös. Väri vaihtoehtoina ovat betoninharmaa, punainen (terrakotta), keltainen (hiekkä) ja keskiharmaa. Metalliosien väri vaihtoehdot ovat musta tai ruoste. Myös muut värit ovat mahdollisia. Johtovaihtoehdot ovat musta tai tekstiili.

Lisätietoja: Kube Design, Petri Seuri
puh. +358-40-735 9568
email: petri@kuba.fi



Uusi Luja-Superlaatta ala- ja välipohjiin

Lujabetoni Oy on tuonut markkinoille uuden teknologian välipohjaratkaisu Luja-Superlaatan, joka on saanut nyt Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämän varmennustodistuksen.

Luja-Superlaatta on teräsbetoninen, sisäisellä kevytsorabetonirakenteella kevennetty 3 000 mm leveä ja 270 mm paksu elementtilaatta. Superlaatta sopii sekä alapohjiin että välipohjaratkaisuksi lämpimissä tiloissa. Superlaattaa voidaan käyttää myös yläpohjissa 220 mm paksuna versiona. Eri rakentajatahojen puolelta hyvin vastaanotettu tuote perustuu täysin uuteen teknologiaan elementtipohjaisessa kerrostalorakentamisessa. Kerrostalokohteiden lisäksi Luja-Superlaatta soveltuu hyvin muihinkin monikerrostiloihin, kuten toimistoihin ja sairaaloihin.

Varmennustodistus on Suomessa käytössä oleva kansallinen hyväksyntämenettely rakennustuotteille, joita ei voida CE-merkitä harmonisoidun tuotestandardin puuttuessa. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että varmennustodistuksella osoitetaan tuotteen kelpoisuus, eikä sitä siten tarvitse hyväksyttää rakennuspaikkakohtaisesti, sanoo Lujabetonin kehityspäällikkö *Mika Vainionpää*.

Vireillä on jo useita hankkeita, joissa Luja-Superlaattaa tullaan käyttämään välipohjaratkaisuna. Ensimmäinen Superlaatta-kohde käynnistyi maaliskuussa, kun tuotteen asennukset Fira Oy:n kerrostalokohteessa Espoossa alkoivat.

Siilinjärven tehtaan Superlaatan tuotantokapasiteetti on loppuunmyyty vuoden 2018 loppuun asti. Olemme valmiit nopeaan rakennuskohteiden lisäämiseen vuoden 2019 aikana, kertoo Lujabetonin elementtiyksikön johtaja *Kari Turunen*.

Lisätietoja:

Lujabetoni Oy, yksikönjohtaja Kari Turunen, puh. 044 5852 482, kari.turunen@luja.fi



Betonin yhteystiedot 2018 – uusi osoite: Eteläranta 10

PL 381 (Eteläranta 10, 10. krs)
00131 Helsinki
etunimi.sukunimi@betoni.com
etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi
vaihte: (09) 12 991

Betoniteollisuus ry:
Toimitusjohtaja Jussi Mattila
0400 637 224
etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Jaospäällikkö Tuomo Haara
050 5987 853
etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Jaospäällikkö Ari Mantila
0400 201 507
etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Jaospäällikkö Tiina Kaskiaro
050 4660 297
etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Päätoimittaja, arkkitehti SAFA
Maritta Koivisto
040 900 3577
etunimi.sukunimi@betoni.com

Johdon assistentti Lotta Rätty
(09) 129 9406, 040 159 9206
etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Assistentti Annukka Parjanen
040 5471 230
etunimi.sukunimi@betoni.com

Betoniyhdistys ry:
etunimi.sukunimi@betoniyhdistys.fi

Toimitusjohtaja Tarja Merikallio
050 434 8335

Erityisasiantuntija Johanna Tikkanen
040 518 1641

Erityisasiantuntija Kim Johansson
050 550 6556

Koulutuskoordinaattori Anu Kurkela
0400 228414

betoni.com

Ilmoittajaluettelo 2 2018

Ilmoittaja	Sivu
Anstar Oy	7
Bermanto Oy	8
Betonilattaiyhdistys BLY	3
Betonimestarit Oy	8
Betset Group Oy	2
Cemex Oy/Embra Oy	2
Contesta Oy	II kansi
Destia Oy	6
Ecofloor Finland Oy	9
Keski-Suomen Betonirakenne KSBR Oy	4
Lindec Suomi Oy	5
Lammin Betoni Oy	5
Mapei Oy	4
Master Chemicals Oy	IV kansi
Nordic Fastening Group Ab	6
Peikko Finland Oy	3
Pielisen Betoni Oy	7
Rudus Oy	7
Sweco Oy	10
VB Betoni Oy	5
Sto Finexter Oy	III kansi
Swerock Oy	2
Ämmän Betoni Oy	2

Betoninäyttely muutti Eteläranta 10:een ja 10. kerrokseen

Betoniyhdistys ry ja Betoniteollisuus ry muuttivat Rakennustuoteollisuus RTT:n mukana 1.2.2018 Eteläranta 10:een ja 10. kerrokseen. Yhteisissä tiloissa toimii edelleen *betonipinta-näyttely*, joka esittelee mm. erilaisia betonin väri- ja pintakäsittelytapoja. Näyttely on avoinna toimiston aukioloaikoina klo 8.15–16.00. Esitelystä voi sopia etukäteen arkkitehti *Maritta Koiviston* kanssa, gsm 040–9003577 tai maritta.koivisto@betoni.com

Teollisuuskeskuksen käytännön mukaan vieraat pääsevät toimistokerrokseen vain oman henkilökunnan saattamina. Siten 10. kerrokseen vieraat noudetaan 2. kerroksen aulasta. Sisäänkäynti tapahtuu vieraille vain Etelärantaan puoleisesta pääovesta.

www.betoni.com