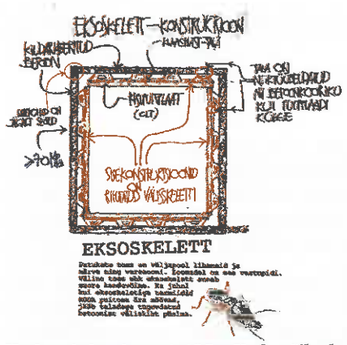
Põnevaid nominente tänavuselt betooni-konkursilt

Valisime tänavusele betoonikonkursile esitatud 14 nominendi hulgast välja kõige tähelepanuväärsemad ja Eesti betooniala hetkeolukorda paremini ilmestavamad.



Koda minimaja prototüüp. Koda võib olla nii elamu, ateljee, kontor kui ka klassiruum, kuulutavad välja töötajad Ülar Mark, Kalev Ramjalg, Taavi Jakobson, Marek Strandberg ja Hannes Tamjärv Kodasema OÜst. Maja väljatöötamises osalesid erinevate erialade spetsialistid arhitektist ehitajani, materjaliteadlasest IT-spetsialistini.

Peatselt tootmisse jõudva maja prototüüpi tutvustati esmakordselt mullu septembris Tallinna Arhitektuuribiennaalil, kui see oli uudistajate tarbeks üles seatud Kultuurikatla ees. Väikese ökoloogilise jalajäljega hoone on puhastest ja vastupidavatest materjalidest, välisseintes ehk eksoskeletis, nagu loojad seda hellitavalt kutsuvad, on koos muude materjalidega kasutatud ka betooni. Hoone on lihtsalt püstitatav, lahtivõetav ja ümberpaigutatav, et sellest saaks moodustada ajutisi asumeid, väljatöötjad lubavad tootele ka soodsat hinda. Minimaja pälvis žüriilt innovaatilisuse eest eripreemia.

Viljandi krematoorium-tavandisaal. Kuigi betoonehitiste konkursil on osalenud väga erinevate kasutusotstarvetega objekte, pole krematooriumi nominentide sekka varem eksinud. Äärelinna tööstusrajoonis asuva lihtsa põhiplaaniga hoone koosneb kahest mahust: tavandisaalist ja krematooriumiosast. Nii seest kui väljast lakoonilise ilmega hoone arhitektiks on Raul Vaiksoo. Tavandisaali peamiseks kujunduselemendiks on peaukse kohalt algav ja üle katuse ning tagumise seina ulatuv nn igavikuaken. Hallid betoonpinnad on katmata nii seest kui väljast.

Eraldatust hoidev betooneramu. Arhitekt Sten Ader kavandas Tallinna lähedale Tabasallu ühekorruselise eramu, mis varjab end kõrvaliste pilkude eest kaldsete murukatustega abihoonete varju.

Nutikas põhiplaan aitab tagada elanikele piisavalt privaatsust ja sulandub veatult ümbritsevasse looduskeskkonda. Hoovi pool annavad hoonele ilmet suured klaaspinnad ja fassaadil valge betooniga ühinev puitlaudis. Tellija kindlaks sihiks oli kasutada eramu ehitusel betooni. Et hoone betoonpinnad tuleksid kvaliteetsed, andis konsultandina oma panuse Eesti üks tunnustatumaid betoonispetsialiste Kalev Ramjalg, kes ei põlanud ka ise kirsade jalga tõmbamist ja käte külge panemist. Tulem on tõesti õnnestunud.

Kehärata rongitunneli kaarelemendid Helsingis. E-Betoonelement võttis osa Soome suurest raudtee-ehituse projektist, mis ühendab põhjanaabrite pealinna Vantaa lennujaamaga.

Helsingi lennujaama alla rajatud 2×1 km pikkuse rongitunneli kaitserajatise kaarelemendid toodeti Eestis, ettevõte valmistas selliseid tunnelielemente esmakordselt. Lamekaarja kujuga suuregabariidiliste elementide mõõdud olid 7,64×2,53×2,47 m. Valutehniliselt oli tegu keerulise projektiga, kuna elemendid valati nn paigaldusasendis peaaegu kinnistes, spetsiaalselt tellitud vormides. Toota tuli keskmiselt 20 kaarelementi nädalas.

Tehingu hinna jättis betoonitootja saladuseks, märkides, et see jääb 1 ja 5 miljoni euro vahele. "E-Betoonelemendile on tehing mitmeski mõttes märkimisväärne," rääkis E-Betoonelemendi juht Vaido Leosk. "Tegu oli suure projekti ja pikaajalise tootmisega."

Maxima logistikakeskuse põrandad. Rae vallas paiknev logistikakeskuse üldpindala on koos lao- ja kontoriruumidega umbes 45 000 ruutmeetrit, mis teeb sellest suurima ühes järgus rajatud logistikakeskuse Eestis. Betoonikonkursi raames väärivad märkimist pinnasele toetatud vuugivabad metallkiuga armeeritud raudbetoonpõrandad, mida on kokku 36 000 m². Seejuures on valualade suuruseks kuni 2500 m².

Hooneväline laadimisala on samuti metallkiuga armeeritud raudbetoonist, mahuks 16 242 m². Põrandate valaja Primekss OÜ on teinud laitmatut tööd.

GLAMOX

Töökoha valgustatus on palju olulisem kui enamik inimesi arvab. Valgus mõjutab meie töökeskkonda, töötulemusi ja heaolu. Kehv valgus võib põhjustada hulgaliselt soovimatuid valusid ja ebamugavust, peavalu, kaela- ja seljahädasid ja silmade väsimust. Seda seetõttu, et meie organism hakkab viletsaid valgustingimusi kompenseerima: võtame ebatervislikke asendeid, et paremini näha.

Glamoxi energiasäästlikud kontorivalgustid ja -lahendused põhinevad uusimal leedtehnoloogial ja eriteadmistel, mida oleme omandanud juba 70 aastat. Kõik tooted vastavad kehtivatele nõuetele, need on välja töötanud ning testinud meie enda insenerid Glamoxi uurimis- ja testimisüksustes.

www.glamox.ee

5 Täpsem info 5 aastase garantii kohta on alamas meie kodulehel.

VOH!
VÄRVI- JA KROHVIKESKUS

MEIE TOODETEGA SAAD KAASA
SÜDAMERAHU!

KINDEL KVALITEET JA PÜSIVAD TULEMUSED

weber SAINT-GOBAIN · Akfix LAHENDUSTE MEISTER · TEKNOS · LUGATO · VÄRVITUD VOODRILAUD www.varvitudlaud.ee · BOSCH Loodud kestma

IGAL KUUL TASUTA KOOLITUSED! TÄPSEM INFO KODULEHEL: WWW.VOHVARV.EE/KOOLITUSED

VOH! värvi- ja krohvikeskus
www.vohvarv.ee • info@vohvarv.ee • vohvarv

Pärnus: Pae 4, tel 5898 4800
Tartus: Ringtee 35, tel 525 7874
Tallinnas: Helgi tee 2, tel 514 5634