

Betoni 92. vuosikerta – volume
Ilmestyy 4 kertaa vuodessa
Tilauhinta 54 euroa
Irtonumero 13,50 euroa
Painos 15 000 kpl
ISSN-L 1235-2136
ISSN 1235-2136 (painettu)
ISSN 2323-1262 (verkkójulkaisu)
Aikakausmedia ry:n jäsen

Toimitus – Editorial Staff
Päätoimittaja – Editor in chief
Maritta Koivisto, arkkitehti SAFA
Taitto – Layout
Cleo Bade
Maritta Koivisto

Käännökset – Translations
Tiina Hiljanen

Tilaukset, osoitteenmuutokset:
betoni@betoni.com
BY-, BLY-, RIA-, RIL-, RKL-, SAFA-,
VYRA-, Ornamo, MARK-, MAS-,
-jäsenet omiin järjestöihinsä

Julkaisija ja kustantaja – Publisher
Betonteollisuus ry –
Association of Concrete Industry
in Finland
PL 381, Eteläranta 10, 10 krs.
00130 Helsinki, Finland
tel. +358 (0)9 12 991
www.betoni.com

Toimitusneuvosto – Editorial board
RI Petri Kähkönen
DI Ari Mantila
TkT Jussi Mattila
RI Kimmo Sandberg
Arkkitehti SAFA Hannu Tikka
DI Juha Valjus
DI Mirva Vuori
DI Pekka Vuorinen

Ilmoitukset – Advertising Manager
Nina Loivalo
tel. +358 50 368 9072
nina.loivalo@rakennusteollisuus.fi
Ilmoitukset:
betoni@betoni.com

Kirjapaino – Printers
Punamusta, Joensuu

Kansi – Cover
Tanssin talo, Helsinki.
JKMM Arkkitehdit Oy.
Kuva: Tuomas Uusheimo. 2022.

Aleksi Randell	Pääkirjoitus – Päästöt alas – kasvukäyrät ylös <i>Preface – Down with emissions – up with growth curves</i>	11
JKMM ja ILO Arkkitehdit & Maritta Koivisto	Tanssin ehdoilla suunniteltu maamerkki – Tanssin talo	12
Tarja Nurmi	Paikallavaletun betonin taidonnäyte – Liljevalchs+	34
Maritta Koivisto	Serlachius-museoiden uusi taidesauna <i>Serlachius Museums' New Art Sauna</i>	50
Maritta Koivisto	Matinkylän uusi uimahalli <i>New swimming hall in Matinkylä</i>	62
Maisema-arkkitehti- toimisto Näkymä Oy	Timanttikiteenpuisto Vantaan Kivistössä <i>New park in Vantaan's Kivistö area</i>	70
Vesa Tompuri	Harkon ja betonin hybridi luo uutta elementtirakentamista <i>New kind of prefabrication construction with a hybrid of cast-in-situ insulated block and precast concrete element</i>	78
Jukka Lahdensivu	Vähähiilisen betonin mahdollisuudet asuinkerrostalon hiilijalanjäljen pienentämisessä	84
Tia Härkönen	LOIKKA-hanke: Yritykset yhdistävät voimansa betonirakentamisen päästöjen puolittamiseksi	90
Eetu Partala	Tehokkuutta avoimien tietomallien avulla	96
Auli Lastunen	Kolumni – Lisäarvoa betonilla	99
Dakota Lavento	Henkilökuvassa Mikko Vasama	100
Ympäristöministeriö	Hallitus hyväksyi asetuksen – Betonimurske ei ole enää jätettä	104
Betoni-toimitus	Consolis Parma ja Betolar testaavat vähähiilistä betonia ontelolaattatuotannossa	105
Dakota Lavento	Betonirakenteita 70 prosenttia pienemmillä päästöillä CEVO – Uuden sukupolven betoni	106
Betoni-toimitus	Ruduksen vähähiiliset CEVO-pihakivet	108
	Betonialan uutisia, julkaisuja, kursseja	110
	Betonteollisuus ry:n jäsenyritysten tuote- ja valmistajatietoja	114



12 Tanssin talo



50 Serlachius-museoiden taidesauna



34 Liljevalchs+