

betoni 88. vuosikerta – volume ilmestyy 4 kertaa vuodessa
Tilaushinta 54 euroa
Irtonumero 13,50 euroa
Painos 16 000 kpl
ISSN-L 1235-2136
ISSN 1235-2136 (painettu)
ISSN 2323-1262 (verkkójulkaisu)
Aikakauslehtien Liiton jäsen

Toimitus – Editorial Staff
Päätoimittaja – Editor in chief
Arkkitehti SAFA Maritta Koivisto
Avustava toimittaja – Editor
Juttupakki, DI Sirkka Saarinen
Taitto – Layout
Cleo Bade
Maritta Koivisto

Käännökset – Translations
Tiina Hiljanen

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

Julkaisija ja kustantaja – Publisher
Betoniteollisuus 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 Tuomo Haara
TkT Anna Kronlöf
RI Petri Kähkönen
DI Ari Mantila
TkT Jussi Mattila
TkT Tarja Merikallio
RI Kimmo Sandberg
Arkkitehti SAFA Hannu Tikka
RI Harri Tinkanen
DI Juha Valjus
DI Pekka Vuorinen

Ilmoitukset – Advertising Manager
Lotta Rätty
tel. +358 40 1599 206
lotta.ratty@rakennusteollisuus.fi
betoni@betoni.com

Kirjapaino – Printers
Forssa Print

Kansi – Cover
Tiedekulma. Arkkitehtuuritoimisto
JKMM Oy.
Kuva: Tuomas Uusheimo. 2017

Maritta Koivisto	Pääkirjoitus – Laadukas betonilattia kestää kulutusta ja on terveellinen	11
	<i>Preface – High-quality concrete floor has good wear resistance and is also health promoting</i>	
Sirkka Saarinen, Maritta Koivisto	Tiedekulma tuo tieteen lähelle	12
	70-luvun rakennus peruskorjattiin avoimeksi	
	<i>Think Corner is a place where science is thought</i>	
Maritta Koivisto	Talo Viimsissä	20
	<i>House in Viimsi</i>	
Minnamaria Koskela	Pysäköintitalosta näyttävä maamerkki Jyväskylän Kankaalle	30
	<i>Presence of art in a parking garage</i>	
Sirkka Saarinen	Ornamo-palkinto Muotobetonin kehittäjä Renata Jakowleffille	36
	<i>Ornamo Award to Muotobetoni inventor</i>	
Sirkka Saarinen	Suomen suurimmat betonisillat Laitaatsalmeen	42
	<i>Finland's largest bridges to cross Laitaatsalmi strait</i>	
Sirkka Saarinen	Iso biotuotetehdas on myös iso ja monipuolinen betonikohde	48
	<i>Large bioproduct plant also a large and versatile concrete project</i>	
Martti Matsinen	Maanvaraisten lattioiden suunnittelusta	58
	<i>Designing a ground-supported floor</i>	
Adnan Syed, Jouni Punkki	Erikoislujan kuitubetonin kehittäminen – Diplomityö Aalto-yliopistossa	66
	<i>English abstract</i>	
Maria Pesonen	Pelataanko ristinollaa?	74
	TTY:n arkkitehtuurin laboratorion betonistudio 2017	
	<i>Concrete studio 2017 at Tampere University of Technology</i>	
Sirkka Saarinen	Henkilökuvassa Kari Lohva	82
Maarit Järvinen	Kolumni: Kuran valinta, hyvä valinta!	85
	Betonialan uutisia, julkaisuja, kursseja	86
	Betoniteollisuus ry:n jäsenyritysten tuote- ja valmistajatietoja	90



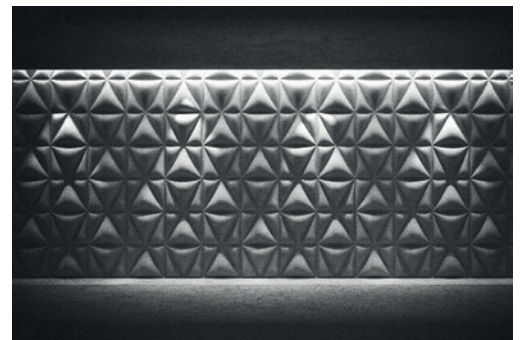
12 Tiedekulma



30 Pysäköintitalo Jyväskylän Kankaalla



20 Talo Viimsissä



36 Ornamo-palkinto Renata Jakowleffille