

betoni 86. 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 –
Finnish Association of Construction
Product Industries RTT
PL 381, Unioninkatu 14
00131 Helsinki, Finland
tel. +358 (0)9 12 991
www.betoni.com

Toimitusneuvosto – Editorial board
RI Tuomo Haara
TkT Anna Kronlöf
TkT Jussi Mattila
DI Ari Mantila
RI Petri Kähkönen
TkT Tarja Merikallio
RI Kimmo Sandberg
Arkkitehti SAFA Hannu Tikka
RI Harri Tinkanen
DI Juha Valjus
DI Matti T. Virtanen
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
Sosiaali- ja terveystieteiden
terveydenhoidon keskusarkisto,
TERKE, Helsinki. 2015.
PES-Arkkitehdit Oy.
Kuva: PES-Arkkitehdit Oy. 2015

Maritta Koivisto	Pääkirjoitus – Kuitubetonin monet mahdollisuudet	7
	<i>Preface – The many possibilities of fibre concrete</i>	
Tuomas	Sosiaali- ja terveystieteiden terveydenhoidon keskusarkisto, TERKE	8
Silvennoinen	<i>Permanent archive for health care, TERKE</i>	
Pertti Vaasio	Stormen – arktista musiikkia	14
	<i>Stormen – arctic music</i>	
Tarja Nurmi	Betoni ja arkkitehtuurin innovaatiot	22
	<i>Concrete and architectural innovations</i>	
Sirkka Saarinen	Tapiolaan pitsijulkisivuja kuitubetonista	32
	<i>Tapiola makes lace on facades with fibre concrete</i>	
Janne Saario	Örebron skeittipuisto	36
	<i>Örebro skatepark</i>	
Sirkka Saarinen	Pengerryksiin sekä näkö- ja melusuojiksi betoniratkaisuja	40
	<i>Concrete solutions for grading, screening and noise reduction</i>	
Tommi Ahlberg	Betoninen kierrätysmalli palvelee nyt klassikkoautoja	48
	<i>Concrete hall recycled to accommodate classic cars</i>	
Vehmas, Leivo, Holt,	Betoni käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksessa	56
Paukku, Meuronen,	<i>Concrete in final disposal of spent nuclear fuel</i>	
Dunder & Koho		
Alakunnas, Vatanen	Käytännön kokemuksia kosteusturvallisuudesta pohjoisen olosuhteissa	62
& Pirttinen	<i>Practical experience of moisture safety in northern conditions</i>	
Päivi Väisänen	Aistipaviljonki	66
Maria Pesonen	Betoni-ideoita interiööreihin	72
Sirkka Saarinen	Henkilökuvassa Satu Lipsanen	78
	Betonialan uutisia, julkaisuja, kursseja	81
	Betoniteollisuus ry:n jäsenyritysten tuote- ja valmistajatietoja	85



8 Sosiaali- ja terveystieteiden terveydenhoidon keskusarkisto, TERKE



22 Betoni ja arkkitehtuurin innovaatiot



36 Örebron skeittipuisto