

ÚVODNÍK

- 1 JAK JE NA TOM VLÁKNOBETON / Josef Fládr

TÉMA

- 4 OZVĚNY WORKSHOPU FIBRE CONCRETE 2019 / Iva Broukalová

SOFTWARE

- 8 IMPLEMENTACE NÁVRHOVÝCH NOREM PRO VLÁKNOBETON VYZTUŽENÝ
OCELOVÝMI DRÁTKY DO VÝPOČETNÍHO SOFTWARE / Lukáš Dlouhý, Steven Pouillon

VĚDA A VÝZKUM

- 14 POROVNÁNÍ VÝBUCHOVÉ ODOLNOSTI DVOU UHPFRC SMĚSÍ S BĚŽNĚ
POUŽÍVANÝMI BETONY NA ZÁKLADĚ TYPU PORUŠENÍ / Ondřej Janota, Marek Foglar, Emanuel Bonnet
- 20 ODOLNOST SENDVIČOVÝCH BETONOVÝCH DESEK PROTI VÝBUCHU /
Josef Fládr, Roman Chylík, Karel Šeps, Tomáš Trtík, Jiří Štoller
- 26 EXPERIMENTÁLNÍ OVĚŘENÍ FUNKČNOSTI PONORNÉHO MOLA Z VLÁKNOBETONU / Jan Buchlák,
Jan Matějka, Pavel Ryjáček, Petr Bílý, Jiří Procházka, Jaroslav Pollert, Jakub Fabel
- 34 NÁVRH A VÝROBA MODELU MOSTU INSPIROVANÉHO ORIGAMI / Martin Salák, Michaela Frantová

- 40 PROVZDUŠNĚNÍ BETONU JAKO ALTERNATIVA K POLYPROPYLENOVÝM VLÁKNŮM
A JEHO VLIV NA PEVNOST V TLAKU BĚŽNÉHO BETONU VYSTAVENÉHO
PŮSOBENÍ VYSOKÝCH TEPLŮT / Jakub Holan, Josef Novák, Radek Štefan

- 56 SPRIAHNUTÉ STENY PRE VODONEPRIEPUSTNÉ BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE /
Robert Sonnenschein, Juraj Bilčík

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- 44 ZDOKONALENÉ NÁVRHOVÉ METODY PRO DRÁTKOBETON A NOVÁ METODOLOGIE
OKAMŽITÉ KONTROLY KVALITY / Anne Hoekstra

- 50 VUŽITIE TECHNOLOGIE PREDPÄTÉHO BETÓNU V STROPNÝCH KONŠTRUKCIÁCH /
Ivan Hollý, Iyad Abraham, Radoslav Zrubec

AKTUALITY

- 25 PRŮVODCE BETONÁŘSKOU NORMOU / Vladimír Veselý
- 55 ZA PROF. ING. VÁCLAVEM NOVÁKEM, DRSC. / Jaroslav Procházka
- 62 STAVEBNÍ PRŮMYSL VE STŘEDNÍ EVROPĚ / Szymon Jungiewicz
- 64 SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

Firemní prezentace

- 33 TECHNOLOGIE A PROVÁDĚNÍ 2021 (konference) 33 VSP AUTO 43 REDROCK 61 DLUBAL SOFTWARE
3. strana obálky ICCS2020 (konference) 3. strana obálky VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE 2020 (seminář)
4. strana obálky SANACE 2020 (symposium) A ZKOUŠENÍ A JAKOST VE STAVEBNICTVÍ (konference)