

ÚVODNÍK

TECHNOLOGIE... CO TO VLASTNĚ JE A JAK JI SOUČASNÁ DOBA VNÍMÁ?

Pavel Svoboda / 2

TÉMA

PŘEHLED DOSTUPNÝCH TECHNOLOGIÍ 3D TISKU Z CEMENTOVÝCH MALT

Michal Kovářík, Pavel Svoboda,
Petr Štemberk / 3

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

CELKOVÁ PŘESTAVBA A ROZŠÍŘENÍ ÚČOV V PRAZE NA CÍSAŘSKÉM OSTROVĚ

Hana Maixnerová, Ivo Köhler,
Alena Procházková, Vladimír Hendrich / 17

BETONOVÉ KONSTRUKCE PLAVEBNÍ KOMORY HNĚVKOVICE

Miloš Zich, Jan Prokeš, Kateřina Boříková,
Jan Kolářek / 28

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

UNIKÁTNÍ TENKOSTĚNNÁ OBLOUKOVÁ LÁVKA Z UHPFRC

Jiří Kolísko, David Čítek, Ondřej Císler,
Petr Tej, Jan Marek / 34

PLOVOUCÍ TĚLESA Z VLÁKNOBETONU

Ondřej Slabý, Stanislav Smiřinský,
Jitka Vašková / 40

TEPLOTA ČERSTVÉHO BETONU A MOŽNOSTI JEJÍHO SNÍŽENÍ

Robert Coufal, Jan L. Vitek / 46

VĚDA A VÝZKUM

VODA V BETONU

Marek Vinkler / 49

SPECIFIKACE BETONU POMOCÍ JEHO VLASTNOSTÍ

Jakub Hobza, Robert Coufal, Jan L. Vitek / 54

METODIKA HODNOCENÍ TRVALÉ UDRŽITELNOSTI BETONU

Tomáš Vymazal, Břetislav Teplý,
Pavla Rovnaníková / 58

PROTIPOŽÁRNÍ OBKLADY Z LEHKÉHO KAMENIVA PRO TUNELOVÉ STAVBY

Vladimír Junek, Tomáš Míčka, Jiří Kolísko,
Martin Kroc, Isabela Bradáčová / 64

MŮJ DŮM, MŮJ BETON

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA VE STRANČICÍCH

David Kraus, Štěpán Kočí / 68

AKTUALITY

ZEMĚTŘESENÍ VZDORNÝ BEDNICÍ SYSTÉM PRO CHLADICÍ VĚŽ

Radek Syka / 39

TECHNICKÁ PRAVIDLA ČBS 03 (2018) POHLEDOVÝ BETON (info o publikaci)

Pavel Kasal, Rudolf Hela,
Petr Finkous, Václav Lorenc / 44

NÁVOD NA POUŽITÍ BETONU (1. část)

/ 62

SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

/ 72

FIREMNÍ PREZENTACE

ČBS / 25

DOKA / 51

Redrock / 53

Dlupal Software / 57

SVB ČR / 63

VUMO / 72

ICCC Prague 2019 / 3. strana obálky

ČBS / 4. strana obálky