

OBSAH

| | |
|---|----|
| HIGH-TEMPERATURE ANALYSIS OF A HYBRID-FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITES Eva Vejmelková, Petr Konvalinka, Robert Černý | 2 |
| EXPERIMENTÁLNÍ STUDIE TEPELNĚ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ KOMPOZITNÍCH OBKLADOVÝCH DESEK PODROBENÝCH TEPELNĚMU ZATÍŽENÍ Kamil Ďurana, Jan Toman, Tomáš Korecký, Robert Černý, Michal Frank | 12 |
| TRANSPORT TEPLA A VLHKOSTI V KAMENNÉM ZDIVU HISTORICKÝCH BUDOV Zbyšek Pavlík, Lukáš Fiala, Milena Pavlíková, Robert Černý | 24 |
| ANALYSIS OF BEHAVIOUR OF HEADED STUDS Jindřich Fornůšek, Petr Konvalinka | 29 |
| MONITORING OF CARBONATION PROCESS OF LIME-BASED PLASTERS Hannah Benešová, Milena Pavlíková, Peter Matiašovský, Zbyšek Pavlík | 36 |
| VLIV METAKAOLINU NA ŽIVOTNOST POVRCHOVÝCH ÚPRAV HISTORICKÝCH BUDOV – SROVNÁVACÍ STUDIE Václav Kočí, Tereza Kulovaná, Robert Černý | 46 |
| ODOLNOST PROVZDUŠNĚNÉHO BETONU S PŘÍMĚSÍ METAKAOLINU PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH A ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK Petr Máca, Petr Konvalinka | 56 |
| MOISTURE CONTENT ASSESSMENT USING DIELECTRIC MIXING MODELS Zbyšek Pavlík, Lukáš Fiala, Robert Černý, Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk | 66 |
| VHODNÉ METODY PRO HODNOCENÍ KVALITY POVRCHOVÉ VRSTVY BETONU S OHLEDEM NA JEHO TRVANLIVOST Pavel Reiterman, Karel Kolář | 76 |
| DETERMINATION OF MOISTURE DIFFUSIVITY OF BUILDING MATERIALS BY USING GENETIC ALGORITHM Jan Kočí, Jiří Maděra, Robert Černý | 87 |
| NEW TEST SPECIMEN FOR FRACTURE MECHANICS TESTS OF CEMENTITIOUS COMPOSITES Jan Zatloukal, Radek Sovják, Petr Konvalinka | 95 |