

Syntéza polymorfů alitu M1 a M3 a přesnost jejich kvantifikace

Andrea Jančík, Karel Dvořák, Dalibor Všianský, Simona Ravaszová, 05

Vliv mědi na tvorbu slínku

Theodor Staněk, Michaela Krejčí Kotlánová, Anežka Zezulová, Ingrid Khongová, Martin Boháč, Matej Dzurov 11

Řízení spalování a optimalizace procesu

Michal Rejzek 21

Perspektiva betónu s portlandským kompozitným cementom CEM II/C-M (S-LL)

Michal Bačuvčík, Lukáš Húlek, Michal Cápaj, Ivan Janotka, Kristína Kahanovská 25

Energy saving through real-line Quality Control of Cement: Particle Size Distribution Analysis with Laser Diffraction – from Lab to Line

Christian Behrens 37

Vplyv polykarboxylátových superplastifikačných prísad na úpravu reologických charakteristik ťažkých samozhutniteľných vláknobetónov

Jana Čepčianska, Martin T. Palou 47

Požiadavky na vlastnosti cementových materiálov pre extrémne náročné prostredie v hĺbkových geotermálnych vrtoch

Vladimír Živica, Martin T. Palou, Matúš Žemlička, Jana Čepčianska 55

Nové cementové kompozity pre využitie v hĺbkových geotermálnych vrtoch

Martin T. Palou, Matúš Žemlička, Jana Čepčianska 61

Mletí vzorku pro XRD analýzu aneb kam zmizel sádrovec

Dalibor Všianský 73

Rozklad sádrovce a tvorba amorfních produktů při mletí cementu

František Šoukal, Jiří Másilko, Jiří Švec 75