

Vliv kombinovaného přídavku mědi, lithia a síry na tvorbu slínku Portlandského cementu

Theodor Staněk, Alexandra Rybová, Martin Boháč, Eva Bartoníčková, Jakub Palovčík 5

LC3 cement na bázi alitického a belitického slínku, počáteční hydratace, izotermická kalorimetrie a vývoj pevnosti

Martin Boháč, Michaela Krejčí Kotlánová, Dana Kubátová, Theodor Staněk 19

Diferenciace forem uhlíku ve vstupních surovinách pro výrobu cementu a norma EN 17505:2023

Jan Svoboda 29

Samozhutnitelné malty s rozptýlenou výstužou: pevnostné charakteristiky a závislosť od spôsobu ošetrovania

Jana Čepčianska, Martin T. Palou 33

Ťažký betón: Vplyv spôsobu ošetrovania na mechanicko-fyzikálne vlastnosti

Martin T. Palou, Jana Čepčianska, Peter Czirák, Matúš Žemlička 39

Řízení spalování a optimalizace procesu

Michal Rejzek 49

Implementace technologie ze spaloven odpadů do cementářské pecní linky

Radomír Bubík 53

Automatizace stanovení obsahu amorfní fáze pomocí RTG difrakce

Dalibor Všianský, Zdeňka Bočková 55

Červený chemosádrovec „Prestab“ jako retardér tuhnutí v Portlandských cementech

Tomáš Opravil, Pavel Smirnov, František Šoukal, Petr Ptáček 57

Cirkulárnosť a digitalizácia stavebného sektora od výroby cementu k recyklaci betónu

Peter Czirák, Matúš Žemlička, Jana Čepčianska, Martin T. Palou 59