

OBSAH

Š. Palčo, F. Tomšů:

Použití žárovzdorných materiálů v různých průmyslových odvětvích –
současný stav a vývojové trendy 5

T. Franek, J. Czechowski:

Průmysl žárovzdorných materiálů v ČR, SR a Polsku –
rozdíly a podobnosti 32

T. Strouhal, L. Vašica, P. Kovář, K. Lang:

Mullitové materiály stále aktuálnější.....38

J. Kotora:

Zkoušené vlastnosti žárovzdorných výrobků a jejich význam
při použití v tepelných agregátech 45

L. Tvrdík, F. Ptíčen, K. Lang:

Teoretické možnosti a použití metakaolínů v žáromateriálech 57

N. Pávková:

Zvyšování odolnosti proti změnám teplot u nízkocementových žárobetonů 64

F. Ptíčen, M. Vavro:

Lehčený metakaolin 71

J. Fiala:

Vliv chemického složení žárobetonů na odolnost vůči korozi
taveninou hliníku a jeho slitin 79

L. Nevřivová, P. Kovář, K. Lang, L. Tvrdík:

Mikrostruktura šamotových ostřiv 85

J. Parnahaj:

Použitie inovovaných žiaruvzdorných výrobkov 92
spoločnosti REFRAKO v hutníckych zariadeniach

J. Buchta:

Výhody pracovnej výmurovky medzipanví zhotovenej
suchým spôsobom 96

V. Kavan, M. Henek, V. Kocman:

Monolitické vyzdívky se zkráceným prvním ohřevem 101

S. Witos, A. Molin:

Vývoj žárovzdorných vyzdívek vík elektrických obloukových pecí 108

<i>I. Kollerová, J. Bounziová, V. Girman:</i> Technické riešenie výmurovky nísteje vo vyrovnávacom pásme narážacej pece	115
<i>J. Formánek, J. Kalina:</i> Vyzdívka roštového kotle na spalování dřevního odpadu	121
<i>P. Voláková, M. Míka, B. Klápště:</i> Žárovbetony v provozu biomasové výtopny	128
<i>M. Henek, M. Vajda:</i> Příspěvek k torkretaci ztekucených žárobetonů	136
<i>M. Čvanda, J. Langer, J. Mareš:</i> Žárovzdorné materiály pro ocelárny a slévárenské provozy z produkce Moravských keramických závodů a.s. Rájec-Jestřebí	144
<i>J. Kutzendörfer, J. Hamáček:</i> Reprodukovatelnost stanovení únosnosti v žáru žárobetonů	152
<i>V. Nevyhoštěný, M. Příbyl, V. Krasselt:</i> Vysokoteplotní kompozitní materiál na bázi kalciumsilikátu a kalciumaluminátu DURATEC X-P pro použití v indukčních pecích	160
<i>P. Kovář, K. Lang:</i> Korozní odolnost žáromateriálů používaných ve spalovnách	164