

TREŚĆ	CONTENTS
<b>Wpływ spoiw drogowych oraz cementu z dodatkiem mleczanu diamidoaminy na wytrzymałość na ściskanie i mrozoodporność gruntów spoistych</b> SZ. WĘGLIŃSKI – 432	<b>The effect of hydraulic road binders and cement with diamidoamine lactate additive on the compressive strength and freeze-thaw resistance of cohesive soils</b> SZ. WĘGLIŃSKI – 432
<b>Ryzyko związane z oceną i weryfikacją stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych. Analiza wyników badań cementowych zapraw klejących do płytek ceramicznych wykonanych na zlecenie polskich organów nadzoru budowlanego w latach 2016-2020</b> M. KULESZA, M. ŁUKASIK, B. MICHAŁOWSKI, J. MICHALAK – 444	<b>Risk related to the assessment and verification of the constancy of performance of construction products. Analysis of the results of the tests of cementitious adhesives for ceramic tiles commissioned by Polish construction supervision authorities in 2016-2020</b> M. KULESZA, M. ŁUKASIK, B. MICHAŁOWSKI, J. MICHALAK – 444
<b>Właściwości materiałów cementowych wzmacnianych odpornymi na środowisko zasadowe włóknami szklanymi, jako odpowiedniego materiału do zastosowań naprawczych</b> N. ARABI – 457	<b>Properties of cementitious materials reinforced with alkali-resistant glass fibres as a suitable material for repair applications</b> N. ARABI – 457
<b>Szlam naftowy jako paliwo i surowiec do produkcji cementów pucołanowych</b> H. KOURDACHE, M. ADJDIR, A. BENDRAOUA, J.M. BRUCKER – 469	<b>Oil sludge as a fuel and raw material in the production of cement-based pozzolanic composites</b> H. KOURDACHE, M. ADJDIR, A. BENDRAOUA, J.M. BRUCKER – 469
<b>Wpływ dodatku mielonej stłuczki szklanej na wytrzymałość oraz mikrostrukturę zaczynów i zapraw z cementu portlandzkiego</b> Ł. GOŁEK, W. SZUDEK, M. BŁĄDEK, M. CIĘCIWA – 480	<b>The influence of ground waste glass cullet addition on the compressive strength and microstructure of Portland cement pastes and mortars</b> Ł. GOŁEK, W. SZUDEK, M. BŁĄDEK, M. CIĘCIWA – 480
<b>Wpływ nanocząsteczek grafitu na wytrzymałość i odporność na karbonatyzację zaprawy cementowej</b> X. ZHENG – 495	<b>Effect of graphite nanoparticles on strength and carbonation performance of cement mortar</b> X. ZHENG – 495
<b>Zastosowanie stanowiska do pomiarów przewodnictwa cieplnego w celu poszukiwania nowych, korzystnych dla środowiska, gipsowych rozwiązań materiałowych w budownictwie</b> K. PRAŁAT, M. GRABOWSKI, Ł. MAJEWSKI – 505	<b>Application of experimental setup for the thermal conductivity measurement for searching novel environmental material solutions used in construction</b> K. PRAŁAT, M. GRABOWSKI, Ł. MAJEWSKI – 505