

Spis treści

Rozdział 1.	Badania nad modelem kształtowania się mikrostruktury kompozytów epoksydowo-cementowych	
	<i>Paweł ŁUKOWSKI</i>	9
Rozdział 2.	Wpływ dodatku mineralnego na właściwości kompozytów polimerowo-cementowych	
	<i>Paweł ŁUKOWSKI, Beata JAWORSKA, Joanna J. SOKOŁOWSKA, Maja KĘPNIAK</i>	19
Rozdział 3.	Odporność na karbonatyzację betonu zawierającego przemysłowe odpady mineralne	
	<i>Piotr WOYCIECHOWSKI, Grzegorz ADAMCZEWSKI</i>	29
Rozdział 4.	Wpływ warunków pielęgnacji na wytrzymałość betonu na ściskanie	
	<i>Wioletta JACKIEWICZ-REK, Dominika FIJOŁ</i>	41
Rozdział 5.	Warunki dojrzewania próbek betonowych a ich wytrzymałość na rozciąganie	
	<i>Wioletta JACKIEWICZ-REK, Małgorzata KONOPSKA-PIECHURSKA, Andrzej GARBACZ, Paweł ŁUKOWSKI</i>	53
Rozdział 6.	Wpływ stosowania elektronagrzewu w warunkach niskich temperatur na właściwości betonu w konstrukcji	
	<i>Elżbieta SZMIGIERA, Kamila OWCZARSKA</i>	65
Rozdział 7.	Wyznaczanie stałych sprężystości i wytrzymałości na rozciąganie materiałów kruchych w próbie brazylijskiej	
	<i>Stanisław JEMIOŁO</i>	81
Rozdział 8.	O kalibracji parametrów modelu konstytutywnego betonu i badaniach doświadczalnych temu służących	
	<i>Inez KAMIŃSKA, Aleksander SZWED</i>	93
Rozdział 9.	Badania przyczepności betonu do stali konstrukcyjnej w słupach zespolonych	
	<i>Elżbieta SZMIGIERA, Piotr WOYCIECHOWSKI, Magdalena SZADKOWSKA</i>	111
Rozdział 10.	Implementacja prętów BFRP do zbrojenia konstrukcji z betonu	
	<i>Marek URBĄŃSKI</i>	129

Rozdział 11. Metoda ultradźwiękowa pośrednia jako element systemu do kompleksowej diagnostyki konstrukcji betonowych	
<i>Kamil ZAŁĘGOWSKI, Tomasz PIOTROWSKI, Grzegorz ADAMCZEWSKI, Andrzej GARBACZ</i>	141
Rozdział 12. Wpływ wybranych składników na zarysowanie żelbetowej płyty stalowo-betonowego węzła stropu zespolonego – badania doświadczalne	
<i>Marcin NIEDOŚPIAŁ</i>	155
Rozdział 13. Analiza zmian sztywności zginanej belki żelbetowej pod działaniem obciążeń zmiennych	
<i>Maria WŁODARCZYK</i>	171
Rozdział 14. Badania doświadczalne i ocena nośności na przebicie modeli stropów żelbetowych zbrojonych trzpieniami dwugłówkowymi	
<i>Paweł M. LEWIŃSKI</i>	183
Rozdział 15. Szerokość rys ukośnych w belkach żelbetowych a projektowanie metodą stanów granicznych	
<i>Rafał OSTROMĘCKI</i>	197
Rozdział 16. Analiza numeryczna płyty stropu zespolonego stalowo-betonowego w sąsiedztwie węzła podatnego	
<i>Bartosz GRZESZYKOWSKI, Marcin NIEDOŚPIAŁ, Agnieszka GOLUBIŃSKA</i>	213
Rozdział 17. Prognoza czasu użytkowania prefabrykowanych budynków mieszkalnych na podstawie oceny stanu technicznego w toku eksploatacji	
<i>Piotr KNYZIAK</i>	227