

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сулейманова Карима Абдуллаевича «Совершенствование технологии газобетона в доавтоклавный период», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

Разработка научно обоснованных подходов к созданию многокомпонентных автоклавных бетонов, модифицированных с учетом микромеханики композиционных сред, является современной тенденцией в развитии технологии и производства строительных материалов, поэтому диссертационная работа, выполненная Сулеймановым К.А., является, несомненно, актуальной. Предлагаемые теоретические принципы совершенствования технологии газобетона в доавтоклавный период являются важным дополнением к научно-технологической базе для совершенствования строительного материаловедения и создания материалов с заданными целевыми характеристиками. Практическая значимость работы состоит в разработке технологических приемов, которые обеспечивают повышенные эксплуатационные характеристики материала за счет управления синтезом пористой бездефектной структуры, и, в конечном счете, структурообразованием автоклавных бетонов.

Результаты исследований, связанные с разработкой указанных технологических приемов, прошли апробацию в промышленных условиях.

По диссертационной работе имеется замечание общего характера:

Хотя в работе идет речь о создании оптимальной пористой бездефектной структуры автоклавных бетонов, в автореферате не приведены характеристики этой структуры, включая распределение пор по размерам и характер самой пористости (открытая, условно-замкнутая и т.п.).

Представленное замечание не затрагивает основную суть работы, ее принципиальные положения и выводы, которые следует считать обоснованными, теоретически и экспериментально доказанными, и не снижают общую положительную оценку представленной работы.

Диссертационная работа Сулейманова Карима Абдуллаевича «Совершенствование технологии газобетона в доавтоклавный период» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно, по объему, содержанию, научной новизне, практической ценности отвечает всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сулейманов Карим Абдуллаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Доктор технических наук (05.23.05 – Строительные материалы и изделия), профессор, заведующий кафедрой «Производство строительных изделий и конструкций» ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»



Белов
Владимир
Владимирович
03.11.2024

Подпись Белова Владимира Владимировича заверяю:
Ученый секретарь Совета ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»



Болотов
Александр
Николаевич
03.11.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
170026, г. Тверь, Набережная Афанасия Никитина, 22
Тел. +7 (4822) 78-22-69, E-mail: vladim-bel@yandex.ru