ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суздальцева Олега Владимировича на тему «Долговечные архитектурно-декоративные порошково-активированные бетоны с использованием отходов камнедробления горных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Диссертационные исследования Суздальцева О.В. являются актуальными. Они определяются совокупностью технологической, экономической и экологической эффективностей при внедрении в производство самоуплотняющихся высокопрочных архитектурно-декоративных порошково-активированных тонкозернистых бетонов. Очень важным является то, что в качестве основных сырьевых материалов автор предлагает использовать весь спектр отходов камнедробления различных горных пород в виде микрометрических наполнителей и миллиметрических заполнителей, при этом исключая из состава дорогостоящие нанометрические компоненты. Актуальность решаемой проблемы подтверждается поддержкой стипендиальной программы Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, в рамках которой выполнялись диссертационные исследования.

Степень достоверности избранной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследований не вызывают сомнений.

Полученные результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в научных работах, которые опубликованы в ведущих изданиях, в том числе в пяти журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

Итоги выполненного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы представляют научный и практический интерес, могут представлять методологическую основу для продолжения исследований и использоваться в учебном процессе. Практическое внедрение

результатов диссертационной работы может служить развитию и совершенствованию технологий в строительной индустрии.

В качестве замечаний по работе можно отметить следующее:

1. Из автореферата не ясно, какова потребность строительной отрасли в бетонах декоративного назначения.

2. Автору следует в своей будущей работе провести исследования бетонов с применением разработанных матриц и крупных заполнителей.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку работы и не снижают ее ценности, которая по своей практической и теоретической значимости, актуальности и научной новизне соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Суздальцев Олег Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Генеральный директор АО "Завод ЖБК-1",
член-корреспондент РИА,
кандидат технических наук
по научной специальности 05.23.05 –
Строительные материалы и изделия Н.Ф. Бурнайкин

Фамилия, имя, отчество: Бурнайкин Николай Федорович
Почтовый адрес: 430030, республика Мордовия, город Саранск, ул. Титова, дом 4
Телефон: 8(8342) 47-40-40
e-mail: zavod-gbk1@yandex.ru

15.06.2015г.