

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ОТМАН АЗМИ С. А.** на тему **«Штукатурные растворы на основе композиционного гипсового вяжущего (на примере Палестины)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

В строительной отрасли Палестины растет потребность в расширении спектра экологически чистых отделочных строительных материалов, соответствующих предъявляемым к ним требованиям. Для реализации этого направления, учитывая принципы рационального природопользования, потребуется значительное количество строительных материалов с преимущественным использованием для их изготовления местного сырья природного и техногенного происхождения.

Актуальной является разработка конкурентно способных отделочных материалов нового поколения – штукатурных растворов на основе композиционных гипсовых вяжущих (КГВ) с использованием в качестве минеральной добавки, а также заполнителя кварцевых песков дюн и песчаной фракции отсева дробления известняка, как местного природного ресурса Палестины.

Полученные научные результаты в работе обоснованы выполненными теоретическими и экспериментальными исследованиями.

Основные положения диссертационной работы изложены в 9 научных публикациях, включая 4 статьи в российских рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Получено 1 свидетельство о депонировании результатов интеллектуальной деятельности.

Основные положения работы доложены и обсуждены на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

На основании анализа представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа выполнена на высоком уровне, результаты обладают научной новизной и практической значимостью.

По автореферату диссертации имеются замечания:

1. В автореферате не приведена технологическая схема получения смесей и штукатурных растворов.
2. Нет данных по экономической эффективности разработки.

Приведенные замечания не снижают общей положительной оценки работы.

Диссертация **ОТМАН АЗМИ С. А.** на тему «**«Штукатурные растворы на основе композиционного гипсового вяжущего (на примере Палестины)»** отвечает критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции) для диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, **ОТМАН АЗМИ С. А.** , безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Исполнительный директор НО «Российская Гипсовая Ассоциация», Советник РААСН,
доктор технических наук, доцент
Специальность-05.23.05.
Строительные материалы и изделия.

Бурьянов
Александр
Фёдорович

Адрес организации:
140050, Московская обл., дп. Красково,
ул. К.Маркса, 117

Телефон: +7 916 501 36 56
E-mail: rga-service@mail.ru



16.11.23