

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гладких Виталия Александровича «Сероасфальтобетон, модифицированный комплексной добавкой на основе технической серы и нейтрализаторов эмиссии токсичных газов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Диссертационная работа на тему: «Сероасфальтобетон, модифицированный комплексной добавкой на основе технической серы и нейтрализаторов эмиссии токсичных газов» выполнена соискателем Гладких В.А. в ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет».

Задачи диссертации, объединенные единой целью – разработкой технологии сероасфальтобетонов, обладающих повышенными показателями физико-механических и эксплуатационных свойств, посредством введения серного модификатора на основе технической серы и нейтрализаторов эмиссии токсичных газов, сформулированы достаточно четко.

При выполнении работы ее автором получены результаты, имеющие научную новизну, которые вполне обоснованы и представлены в автореферате. Следует отметить установленные закономерности влияния основных рецептурных и технологических факторов на физико-механические и эксплуатационные свойства сероасфальтобетонов, позволяющие провести многокритериальную оптимизацию и установить рациональные границы варьирования рецептурно-технологических факторов.

Разработанный сероасфальтобетон прошел производственную апробацию в ГУП «Оренбургремдорстрой» в Оренбургской области при ремонтно-восстановительных работах верхнего слоя покрытия дороги.

Основные положения диссертационной работы в необходимом объеме освещены в 12 научных публикациях, в том числе три статьи опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационная работа общим объемом 222 страницы состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы из 159 наименований и приложения.

По тексту автореферата в качестве замечания можно отметить необходимость исследования полученных составов сероасфальтобетонов с точки зрения экологических параметров.

Высказанное замечание не влияет на общую положительную оценку автореферата и носит рекомендательный характер.

Тема диссертационной работы соответствует паспорту специальности 05.23.05 Строительные материалы и изделия. В целом диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», а ее автор Гладких В.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Доктор технических наук (05.23.05 –
Строительные материалы и изделия),
заведующий кафедрой «Строительное
материаловедение и дорожные технологии»
ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный
технический университет»
адрес: 386600, Г. Липецк
Московская ул., д. 30
Тел. раб. 8(4742) 32-80-83
e-mail: kaf-st@stu.lipetsk.ru



Гончарова Маргарита Александровна



Подпись удостоверяю
Специалист ОК ЛГТУ *А.М. Макарян*