

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя Пшеничных Олега Александровича на тему: «Комплексно-модифицированные дорожные асфальтобетоны, микроармированные волокнами хризотил-асбеста» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5.

Строительные материалы и изделия.

Диссертационная работа Пшеничных О.А. «Комплексно-модифицированные дорожные асфальтобетоны, микроармированные волокнами хризотил-асбеста» посвящена решению актуальной научно-технической задачи, а именно теоретическому и экспериментальному установлению химических и физико-химических взаимодействий асфальтополимерсерного вяжущего вещества с хризотил-асбестовым волокном при формировании структуры и свойств ресурсно-экономичных микроармированных асфальтополимерсерных вяжущих.

Следует отметить, установленные закономерности структурообразования в оптимизированной экспериментально-статистическим методом системе «асфальтополимерсерное вяжущее – «асбестовое волокно марки А-6К-30» и экспериментально определенные оптимальные концентрационные соотношения на микроуровне компонентов, а также параметры технологических режимов производства, укладки и уплотнения в конструктивные слои нежесткой дорожной одежды.

Практическое значение данной работы определяется целым рядом результатов, которые вошли в ведомственный нормативный документ для ООО «ДОНСПЕЦПРОМ» «Рекомендации по производству и применению комплексно-модифицированных дорожных асфальтополимерсеробетонов, микроармированных волокнами хризотил-асбеста», а также внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» при подготовке бакалавров по направлению 08.03.01. «Строительство» по профилю «Автомобильные дороги», а также при подготовке магистров по направлению 08.04.01. «Строительство» по программе «Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов»

Результаты диссертационной работы достаточно полно раскрывают публикации в периодических научных изданиях как самостоятельно, так и в соавторстве.

Замечание

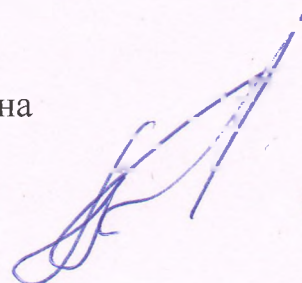
Представленная на рисунке 4 зависимость недостаточно аргументировано описана.

По своей актуальности, научной новизне, теоретическому и практическому значению диссертационная работа отвечает квалификационным требованиям ВАК Российской Федерации п. 9. «Постановление РФ №842 от 24.09.2013г.» «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а соискатель Пшеничных Олег Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Настоящим Я, Попов Сергей Владимирович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук
по специальности 05.23.05 – строительные
материалы и изделия, заведующий лабораторией
научно-исследовательского отдела №8 «Химия бетона
и долговечность строительных конструкций»
ООО «ДОНЕЦКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ»



С.В. Попов

Личную подпись Попова С.В. заверяю:

Директор

ООО «ДОНЕЦКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ»



С.А. Демин

Адрес организации:

ООО «ДОНЕЦКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ»

283015, Донецкая Народная Республика, г.о. Донецк, г. Донецк, ул. Артема, 145А

Тел: +79493521975

e-mail: DONPROMSTROY@LIST.RU