

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ромасюка Евгения Александровича «Дорожные асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной структурой повышенной усталостной долговечности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

В диссертационной работе соискателем Ромасюком Е.А. решена актуальная прикладная научная задача – разработаны составы дорожных асфальтополимербетонных смесей с комплексно-модифицированной структурой для устройства покрытий нежестких дорожных одежд с повышенной усталостной долговечностью на основе изучения явлений и уточнения закономерностей процессов усталостного разрушения модифицированных асфальтобетонов под действием статических и кратковременных циклических нагрузок.

К новым научным данным следует отнести: разработанный метод испытания модифицированных асфальтовяжущих и асфальтобетонов на усталостную долговечность при растяжении на изгиб, отвечающих нагружению дорожного асфальтобетона в покрытии на основе разработанной модели напряженно-деформируемого состояния образца при испытании на лабораторной установке; оптимизированные составы модифицированных долговечных асфальтобетонов, обеспечивающих усталостную долговечность в условиях действия длительных статических и циклических нагружений; исследование усталостной долговечности комплексно-модифицированных асфальтобетонов при действии различных нагружений, температур, агрессивных сред.

Разработаны рекомендации по производству и использованию модифицированных асфальтобетонов повышенной усталостной долговечности на предприятии Облдорремстрой в г. Донецк.

Основные положения диссертационной работы достаточно широко опубликованы в научной печати и апробированы на научно-технических конференциях.

Замечание по автореферату

1. Из автореферата не ясно чем именно обоснован выбор марки дорожного битума БНД 90/130, при изучении деформационно-прочностных показателей асфальтовяжущего при отрицательных температурах?

По научной значимости и практической эффективности кандидатская диссертационная работа Ромасюка Евгения Александровича «Дорожные асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной структурой повышенной усталостной долговечности» отвечает требованиям к кандидатским диссертационным работам, а ее автор Ромасюк Евгений Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Кандидат технических наук по специальности
05.23.05 – строительные материалы и изделия, доцент,
заведующий кафедрой «Транспортные технологии»
Донецкой академии автомобильного транспорта

Подпись к.т.н., доцента Белова заверяю:
Начальник ОК ДААТ



Ю.В. Белов

Е.А.Сингур

Адрес организации: 283086, г. Донецк, пр.Дзержинского, 7
Тел. +38 (062) 345 21 90, e-mail: rector@diat.edu.ua