

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к первой редакции проекта Изменения № 1 ГОСТ Р 58422.1-2021**

**«Дороги автомобильные общего пользования.**

**Защитные слои и слои износа дорожных одежд. Технические  
требования»**

**Шифр в программе разработки национальных стандартов**

1.2.418-1.381.23

**Основание для разработки стандарта с указанием  
соответствующего документа и/или заказчика разработки стандарта**

Государственный контракт № 23/1-2022 от 10.10.2022 г., Федеральное дорожное агентство «Росавтодор».

**Краткая характеристика вносимого изменения**

Предлагаемое изменение предполагает исключение требований к защищающим и комбинированным пропиточным составам из ГОСТ Р 58422.1, их актуализацию, доработку и внесение в разрабатываемый предварительный национальный стандарт общих технических условий.

Вносится уточнение в ГОСТ Р 58422.1 в части возможности использования теплых асфальтобетонных смесей по ГОСТ Р 70396 и теплых щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей по ГОСТ Р 70397 при устройстве слоев износа.

Настоящее изменение распространяется на требования к пропиточным составам, а также на требования к материалам и технологиям устройства защитных слоев и слоев износа, используемым для увеличения срока службы дорожных одежд автомобильных дорог общего пользования.

## **Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности внесения данного изменения**

В последние годы в зарубежной и отечественной практике дорожного хозяйства с целью снижения воздействия неблагоприятных внешних факторов на асфальтобетонное покрытие автомобильных дорог используют пропиточные материалы. Результаты отечественных и зарубежных исследований показывают, что использование пропиточных составов позволяет снизить неблагоприятное воздействие погодно-климатических факторов, повысить долговечность асфальтобетонных покрытий и сохранять установленный уровень их эксплуатационного состояния в течение срока службы.

ГОСТ Р 58422.1-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Защитные слои и слои износа дорожных одежд. Технические требования» содержит определения и технические требования только к защищающим и комбинированным дорожным пропиточным материалам.

В дорожном хозяйстве разработаны и используются различные виды и типы пропиточных составов, в том числе омолаживающие составы, которые не включены и не могут быть включены в ГОСТ Р 58422.1-2021.

В настоящее время возникла необходимость в разработке единого документа технического регулирования в виде ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Пропиточные составы. Общие технические условия».

Проект изменения разработан в связи с необходимостью актуализации, доработки и систематизации единых требований к пропиточным составам разного назначения (защищающим, омолаживающим, комбинированным) и методам их испытаний в отдельном предварительном национальном стандарте.

В 2022 году введены в действие ГОСТ Р 70396 и ГОСТ Р 70397. Имеется необходимость внесения уточнения в ГОСТ Р 58422.1 в части возможности использования теплых асфальтобетонных смесей по ГОСТ Р 70396 и теплых

щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей по ГОСТ Р 70397 при устройстве слоев износа.

**Сведения о соответствии проекта Изменения № 1 техническим регламентам Таможенного союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации**

Проект национального стандарта соответствует законодательству Российской Федерации, разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ и ГОСТ Р 1.2-2020, гармонизирован с требованиями межгосударственных стандартов, включенных в перечни к ТР ТС 014/2011.

**Сведения о взаимосвязи проекта изменения национального стандарта с проектами других разрабатываемых национальных стандартов и/или сводов правил с действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене**

ГОСТ Р 58422.2-2021 Дороги автомобильные общего пользования. Защитные слои и слои износа. Технические требования

ГОСТ Р 59120-2021 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования

ГОСТ Р 58861-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт и ремонт. Планирование межремонтных сроков

ГОСТ Р 70396 -2022 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси теплые асфальтобетонные и асфальтобетон. Общие технические условия

ГОСТ Р 70397-2022 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси теплые щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Общие

технические условия.

Одновременно разработано Изменение № 1 ГОСТ Р 58422.2-2021, гармонизированное с предлагаемым проектом изменения. Другие национальные стандарты изменяться не будут.

**Сведения о публикации уведомления о разработке проекта изменения национального стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (после проведения данной процедуры)**

Уведомление о разработке Изменения № 1 ГОСТ Р 58422.1-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Защитные слои и слои износа дорожных одежд. Методы испытаний» размещено на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии ([www.gost.ru](http://www.gost.ru)).

**Перечень исходных документов и других источников информации, использованных при разработке изменения национального стандарта, в том числе информация об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права**

ГОСТ Р 1.2-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены;

ГОСТ Р 1.5-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения;

ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

**Сведения о разработчике изменения национального стандарта с указанием его почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты (при его наличии у разработчика)**

Общество с ограниченной ответственностью «Автодорис» (ООО «Автодорис»);

Адрес: Россия, 394029, г. Воронеж, ул. Героев Стратосферы, пом. 1;

Телефон: 8 (473) 251-47-33,

Эл. почта: [avtodoris@bk.ru](mailto:avtodoris@bk.ru);

<http://avtodoris.ru>;

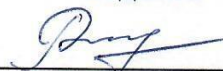
Руководитель разработки



Н.И. Паневин

подпись

Исполнитель



Е.А. Рябых

подпись