

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Порядок определения марки»

Шифр темы в программе национальной стандартизации

1.2.418-1.383.23

Основание для обновления ГОСТ Р. Заказчик обновления ГОСТ Р.

Данный стандарт разрабатывается в инициативном порядке.

Обоснование целесообразности обновления ГОСТ Р

В настоящее время в Российской Федерации действует ПНСТ 397 Дороги автомобильные общего пользования. Выбор битумных вяжущих, который устанавливает метод определения температурных условий эксплуатации слоев, правила применимости битумных вяжущих в этих слоях.

Взамен данного стандарта разрабатывается ГОСТ Р Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Правила выбора марок.

Данный стандарт будет включать в себя актуализированные методики определения расчетных температур слоя и методики назначения допустимых к применению марок битумных вяжущих. Подобные методики также уже представлены в приложении А ГОСТ Р 58400.3. Таким образом, возможны противоречия между данными стандартами при вступлении в действие ГОСТ Р Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Правила выбора марок. Для исключения данных противоречий необходима актуализация ГОСТ Р 58400.3.

Также актуализация ГОСТ Р 58400.3 продиктована необходимостью учета замечаний и предложений, полученных от пользователей в процессе применения ГОСТ Р 58400.3, а также учета опыта его применения и для повышения удобства пользования и повышения эффективности применения данного стандарта.

В связи с изложенным, в целях совершенствования качества дорожных одежд с учетом современного накопленного опыта и для повышения удобства пользования и повышения эффективности применения данного стандарта необходимо актуализировать ГОСТ Р 58400.3

Краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий стандарт после актуализации будет распространяется на нефтяные битумные вяжущие материалы (далее – битумные вяжущие), применяемые в качестве вяжущего материала при строительстве, ремонте и реконструкции дорожных покрытий и оснований.

Сведения о соответствии проекта ГОСТ Р федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации

Разработан в соответствии с № 162-ФЗ и ГОСТ Р 1.16-2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены», гармонизирован с требованиями межгосударственных стандартов, включенных в перечни к ТР ТС 014/2011.

Сведения о взаимосвязи проекта ГОСТ Р с ранее утвержденными национальными стандартами, действующими в этом качестве межгосударственными стандартами, а также сводами правил, в том числе информацию об отличиях их положений от положений, устанавливаемых в разрабатываемом ГОСТ Р

В ГОСТ Р использованы нормативные ссылки на следующие нормативно-технические документы:

ГОСТ 33137 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения динамической вязкости ротационным вискозиметром

ГОСТ 33140 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)

ГОСТ 33141 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда

ГОСТ Р 58400.1 – 2019 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические условия с учетом температурного диапазона эксплуатации

ГОСТ Р 58400.2 – 2019 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические условия с учетом уровней эксплуатационных транспортных нагрузок

ГОСТ Р 58400.5 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод старения под действием давления и температуры (PAV)

ГОСТ Р 58400.6 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения упругих свойств при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)

ГОСТ Р 58400.8 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения низкотемпературных свойств с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)

ГОСТ Р 58400.10 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)

ГОСТ Р 58400.11 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения температуры растрескивания при помощи устройства ABCD

Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта, в том числе информация об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права

При разработке ГОСТ Р были учтены положения следующих нормативных правовых и нормативно-технических документов:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 014/2011 Безопасность автомобильных дорог;

ГОСТ 33140 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)

ГОСТ 33141 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда;

ГОСТ Р 58400.1 – 2019 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические условия с учетом температурного диапазона эксплуатации;

ГОСТ Р 58400.2 – 2019 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические условия с учетом уровней эксплуатационных транспортных нагрузок;

другие нормативно-технические документы, в том числе имеющиеся в единой поисковой системе нормативного технического обеспечения (ЕПС НТО) Росавтодора.

Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет

На официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации будет опубликовано уведомление о разработке стандарта. Проект национального стандарта и пояснительная записка будут размещены для обсуждения на официальном сайте профильного технического комитета по стандартизации ТК 418 «Дорожное хозяйство».

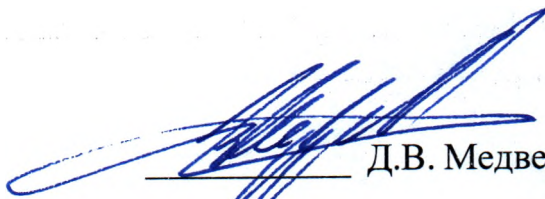
Таким образом, привлечение к обсуждению и рецензированию широкого круга экспертов и заинтересованных лиц обеспечит получение

предложений по улучшению и доработке стандарта для подготовки национального стандарта высокого качества.

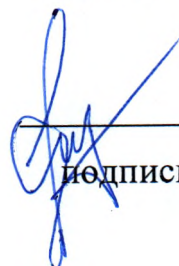
Сведения о разработчике ГОСТ Р

Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса» (АНО «НИИ ТСК») 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.73А, стр.16, эт.1, каб.9, Тел.: (495) 748-86-12, niitsk@niitsk.ru

Руководитель разработки
Первый заместитель
генерального директора
АНО «НИИ ТСК»


_____ Д.В. Медведев
подпись

Исполнитель


_____ И.М. Рожков
подпись