ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 72001— 2025

Дороги автомобильные общего пользования

МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса» (АНО «НИИ ТСК») и Обществом с ограниченной ответственностью «Мегатех инжиниринг» (ООО «Мегатех инжиниринг»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 418 «Дорожное хозяйство»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 марта 2025 г. № 220-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ДЕЙСТВУЕТ ВЗАМЕН ПНСТ 503—2020

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Классификация 3
5 Технические требования 3
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды 4
7 Правила приемки 5
8 Методы контроля 6
9 Транспортирование и хранение 7
Библиография 8

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дороги автомобильные общего пользования

МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ

Общие технические условия

Automobile roads of general use. Geosynthetic materials.
General specifications

Дата введения — 2025—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на геосинтетические материалы для дорожного строительства в соответствии с классификацией, установленной в ГОСТ Р 55028.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.049 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы полимерные и их компоненты. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 32731 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля

ГОСТ Р 12.4.301 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия

ГОСТ Р 52608 Материалы геотекстильные. Методы определения водопроницаемости

ГОСТ Р 53238 Материалы геотекстильные. Метод определения характеристики пор

ГОСТ Р 55028 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Классификация, термины и определения

ГОСТ Р 55029 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования

ГОСТ Р 55030 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении

ГОСТ Р 55031 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению

ГОСТ Р 55032 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию

ГОСТ Р 55033 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах

ГОСТ Р 55034 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости

Издание официальное

ГОСТ Р 55035 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к агрессивным средам

ГОСТ Р 56335 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании

ГОСТ Р 56336 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения стойкости к циклическим нагрузкам

ГОСТ Р 56337 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)

ГОСТ Р 56338—2015 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования

ГОСТ Р 56339 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения ползучести при растяжении и разрыва при ползучести

ГОСТ Р 56419 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для разделения слоев дорожной одежды из минеральных материалов. Технические требования

ГОСТ Р 56586 Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные. Технические условия

ГОСТ Р 58442 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля заказчика и подрядчика

ГОСТ Р 59290 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению входного и операционного контроля

ГОСТ Р 59691 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения водопроницаемости

ГОСТ Р 59692 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для борьбы с эрозией на откосах. Общие технические условия

ГОСТ Р 58830 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Методика определения устойчивости геосинтетических материалов к микробиологическому воздействию

ГОСТ Р 70037 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Методика испытаний по определению сопротивления вытягиванию геосинтетических материалов из грунта

ГОСТ Р 70060 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Методы испытаний на долговечность

ГОСТ Р 70090 Материалы геосинтетические бентонитовые рулонные для гидроизоляции. Общие технические условия

ГОСТ Р 71260 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проекту производства работ

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения национального стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 55028, ГОСТ Р 55029, ГОСТ Р 55030, ГОСТ Р 55031, ГОСТ Р 55032, ГОСТ Р 55034, ГОСТ Р 55035, ГОСТ Р 56338, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **партия материала (партия):** Объем однородного геосинтетического материала (одного класса, вида, типа, марки, наименования, обозначения), произведенный из одного сырья при одинаковых условиях технологического процесса в течение суток и расфасованный в упаковочные единицы (рулоны, брикеты).

3.2 **независимая лаборатория:** Лаборатория, являющаяся юридическим лицом, которая не имеет организационно-правовой зависимости от изготовителя, поставщика, подрядчика или других заинтересованных сторон и имеет в собственности необходимые средства измерений, испытательное и вспомогательное оборудования для проведения испытаний в соответствии с установленными методиками (методами) измерений.

4 Классификация

4.1 Основным классификационным признаком геосинтетических материалов, используемых в дорожном хозяйстве, является их функциональное назначение (функция) в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55028.

Геосинтетические материалы классифицируют по следующим критериям: тип, класс и вид в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55028.

4.2 При разработке стандарта организации на общие технические условия, технические условия и технические требования необходимо руководствоваться установленной классификацией геосинтетических материалов и нормировать технические требования с учетом их функционального назначения. В стандарте организации должна содержаться информация о классификации материала (типе, виде, классе) в соответствии с ГОСТ Р 55028, о функциональном назначении (функции) с указанием соответствующего национального стандарта (при наличии), и фирменном наименовании геосинтетического материала.

5 Технические требования

5.1 Общие положения

Геосинтетические материалы должны быть изготовлены в соответствии с технологической документацией, утвержденной в установленном порядке организацией-изготовителем, и должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, а также требованиям нормативных документов изготовителя. Для нормирования технических характеристик геосинтетических материалов на уровне, превышающем требования национальных стандартов, организация изготовитель разрабатывает собственный стандарт организации.

5.2 Технические характеристики

5.2.1 Технические требования к геосинтетическим материалам устанавливают в зависимости от выполняемой функции.

Общими техническими характеристиками для всех геосинтетических материалов являются:

- характеристики, определяемые по ГОСТ Р 55030;
- показатели долговечности геосинтетического материала, определяемые по ГОСТ Р 70060.

5.2.2 Технические характеристики в зависимости от функционального назначения геосинтетического материала должны соответствовать действующим документам национальной системы стандартизации. Номенклатура документов национальной системы стандартизации, устанавливающих технические требования к геосинтетическим материалам в зависимости от выполняемой функции, приведена в таблице 1.

Технические требования к геосинтетическим материалам по функциональному применению, на которое отсутствуют национальные стандарты, устанавливают в рамках стандарта организации с учетом положений настоящего стандарта. После разработки и утверждения соответствующего национального стандарта необходимо руководствоваться требованиями данного национального стандарта.

Таблица 1

Функция геосинтетического материала	Нормативный документ на геосинтетический материал
Армирование асфальтобетонных слоев дорожной одежды	ГОСТ Р 55029
Армирование нижних слоев основания дорожной одежды	ГОСТ Р 56338
Разделение слоев из минеральных материалов	ГОСТ Р 56419

Окончание таблицы 1

Функция геосинтетического материала	Нормативный документ на геосинтетический материал
Борьба с эрозией на откосах	ГОСТ Р 59692
Фильтрация	ГОСТ Р 56419 с нормированием коэффициента фильтрации системы «грунт — геосинтетический материал — грунт»
Гидроизоляция	ГОСТ Р 70090 или ГОСТ Р 56586 в зависимости от геосинтетического материала

5.3 Маркировка

5.3.1 Каждая упаковочная единица геосинтетического материала должна иметь маркировку в виде этикетки, не подверженной воздействию внешних факторов, влияющих на ее целостность и читаемость, которая должна быть наклеена на упаковку или вложена в нее.

Допускается проводить маркировку штампом непосредственно на упаковочном материале без наклейки этикеток. Оттиск штампа должен быть четким, разборчивым и нестираемым.

Допускается нанесение маркировки на упаковочную ленту повторяющимся текстом.

5.3.2 На этикетке (штампе) должны быть указаны:

- наименование организации-изготовителя или ее товарный знак;
- полное наименование организации-изготовителя;
- информация о месте нахождения организации-изготовителя (место его государственной регистрации на территории Российской Федерации);
- наименование геосинтетического материала и документа по стандартизации, устанавливающего требования к геосинтетическому материалу;
- номер партии;
- число упаковочных единиц в партии или объем партии;
- дата изготовления партии;
- ширина и длина геосинтетического материала в упаковочной единице.

5.3.3 Транспортную маркировку выполняют по ГОСТ 14192.

5.4 Упаковка

5.4.1 Геосинтетические материалы упаковывают в рулоны или брикеты (только для геосотовых материалов). Намотка геосинтетического материала в рулон должна быть плотной и без повреждений материала. Каждая упаковочная единица должна содержать только один рулон или один брикет материала.

5.4.2 Упаковка должна обеспечивать сохранность геосинтетического материала в процессе транспортирования, при проведении погрузочно-разгрузочных работ и в период гарантийного срока хранения, в том числе в условиях природно-климатических воздействий, а также при соблюдении требований к погрузочно-разгрузочным работам, транспортированию и хранению, регламентированных нормативными документами и технической документацией производителя.

5.4.3 Для оптимизации расхода геосинтетических материалов при его укладке в проектное положение на строительной площадке рекомендуется предусматривать возможность его поставки с оптимизированными размерами по ширине и длине материала в упаковочных единицах по заявке потребителя. Изменение геометрических размеров самого изделия не допускается (длина, ширина ячейки, диагональ ячеи, геометрические размеры отверстий, сечение решеток, геосеток и т. п.).

6 Требования безопасности и охраны окружающей среды

6.1 При работе с геосинтетическими материалами следует использовать защитную одежду. Дополнительно используют защитные дерматологические средства от пыли по ГОСТ Р 12.4.301 при работе с материалами, содержащими стекловолокно.

6.2 Геосинтетические материалы должны соответствовать классу опасности не выше IV по ГОСТ 12.1.007, к которому относят неопасные или малоопасные для организма человека вещества. Должна быть предусмотрена возможность утилизации (захоронения) геосинтетических материалов в общем порядке в качестве твердых строительных отходов.

7 Правила приемки

7.1 Правила приемки организацией-изготовителем

7.1.1 Изготовленные геосинтетические материалы должны быть приняты службой технического контроля организации-изготовителя в соответствии с требованиями настоящего стандарта и нормативных документов и технической документации производителя (изготовителя) продукции.

Предъявление геосинтетических материалов на приемку осуществляют партиями.

Для контроля качества партии геосинтетических материалов случайным образом отбирают одну упаковочную единицу.

7.1.2 Качество геосинтетических материалов контролируют по всем техническим характеристикам (показателям), содержащимся в документах по стандартизации в зависимости от выполняемой ими функции (см. 5.2.2), путем проведения приемо-сдаточных, периодических и типовых испытаний.

Типовые испытания проводят при запуске продукции в серийное производство, изменении технологии производства и/или используемого сырья, смене поставщика сырья, а также при замене или модернизации производственного оборудования и технологической оснастки. При получении отрицательных результатов типовых испытаний серийное производство продукции не допускается.

Приемо-сдаточным испытаниям подвергают каждую партию, периодическим испытаниям — упаковочную единицу, прошедшую приемо-сдаточные испытания.

При получении неудовлетворительных результатов приемо-сдаточных испытаний по любому из показателей проводят повторные испытания на удвоенном объеме. Для этого случайным образом выбирают две упаковочные единицы из принимаемой партии. Если хотя бы по одному из показателей будет получен отрицательный результат, вся партия подлежит браковке.

Каждую принятую службой технического контроля партию материалов оформляют документом о качестве, в котором указывают:

- информацию в соответствии с 5.3.2;
- физико-механические характеристики партии по результатам приемо-сдаточных испытаний, периодических и типовых испытаний со ссылками на соответствующие протоколы испытаний.

Периодические испытания проводят с периодичностью, установленной в соответствующих документах национальной системы стандартизации, определяющих функциональное назначение (функцию) геосинтетического материала. Результаты периодических испытаний действуют только в период между периодическими испытаниями, указанный в соответствующих документах национальной системы стандартизации, определяющих функциональное назначение (функцию) геосинтетического материала.

Для проведения периодических испытаний отбор проб осуществляют от партии, успешно прошедшей приемо-сдаточные испытания. При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний проводят повторные испытания на удвоенном объеме. Если повторные испытания также дают неудовлетворительные результаты, производитель (изготовитель) обязан уведомить об этом всех приобретателей продукции, полученной в период с момента последних успешных периодических испытаний.

7.2 Правила приемки на объекте строительства

7.2.1 При поступлении на объект строительства геосинтетических материалов подрядчик проводит входной контроль в соответствии с ГОСТ Р 59290. Несколько партий, изготовленных из одного сырья и при одинаковых условиях технологического процесса, допускается объединять в одну, но не более 50 000 м^2. Входному контролю подвергают каждую партию или объединенную партию геосинтетических материалов.

По решению заказчика и/или подрядчика входной контроль может включать в себя:

- регистрационный контроль;
- визуальный контроль;
- измерительный контроль;
- строительный контроль.

Наличие выявленных несоответствий может являться основанием для отказа в приемке партии продукции. Партию материала, несоответствие которой установленным требованиям выявлено при входном контроле, следует отделить от пригодных и промаркировать. Применение данной партии геосинтетических материалов не допускается.

Применение геосинтетического материала, отличного по типу, марке, характеристикам производителя от указанных в проектной и сметной документации, допускается при согласовании соответствующих изменений проектно-сметной документации в установленном порядке.

При применении принятого в рамках входного контроля геосинтетического материала проводят строительный контроль.

7.2.2 Регистрационный контроль заключается в следующем:

а) оценка наличия документов, подтверждающих качество поставленной партии геосинтетического материала:

1) паспорт с указанием всех нормированных характеристик материала и другие сопроводительные документы;

2) свидетельство оценки долговечности в соответствии с ГОСТ Р 70060;

3) согласованный стандарт организации в соответствии с [1], если в сопроводительных документах указано, что продукция изготовлена по стандарту организации;

4) сертификат соответствия (при наличии);

б) оценка соответствия информации о партии геосинтетических материалов, указанной в документах, подтверждающих качество (сопроводительных документах), требованиям проектной и рабочей документации, а также условиям договоров на поставку и выполнение подрядных работ;

в) оценка наличия маркировки на каждой упаковочной единице геосинтетического материала и ее соответствие информации, указанной в документах, подтверждающих качество поставленной партии геосинтетического материала.

7.2.3 Визуальный контроль заключается в следующем:

- оценка соответствия количества поставленного геосинтетического материала (числа упаковочных единиц геосинтетического материала);

- проверка целостности упаковки и отсутствия повреждения упаковочных единиц геосинтетического материала;

- выборочная идентификация упаковочных единиц на соответствие данным, указанным на этикетке (бирке) или маркировке.

Получение отрицательных результатов визуального контроля является основанием для отказа в приемке партии.

7.2.4 Измерительный контроль заключается в следующем:

- оценка соответствия ширины упаковочной единицы требованиям проектной, рабочей документации и документам, подтверждающим качество поставленной партии геосинтетического материала, а также условиям договоров на поставку и выполнение подрядных работ;

- лабораторные испытания партии поступающих геосинтетических материалов для оценки соответствия любого параметра из нормированных в проектной, рабочей документации и документах, подтверждающих качество поставленной партии геосинтетического материала, а также условиям договоров на поставку и выполнение подрядных работ.

При получении неудовлетворительных результатов лабораторных испытаний по любому из показателей проводят повторные испытания на удвоенном объеме в независимой лаборатории, в распоряжении которой находится необходимое оборудование, соответствующее [2]. Для этого случайным образом выбирают две упаковочные единицы из принимаемой партии. Если хотя бы по одному из показателей будет получен отрицательный результат, вся партия подлежит браковке.

7.2.5 Строительный контроль геосинтетических материалов на объекте строительства проводит заказчик и подрядчик в соответствии с ГОСТ 32731 и ГОСТ Р 58442.

Качество укладки контролируют на соответствие требованиям проекта производства работ, проектной и рабочей документации, а также установленным изготовителем в стандарте организации рекомендациям.

Операционный контроль выполняют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59290 и оформляют схемой операционного контроля в составе проекта производства работ согласно ГОСТ Р 71260.

8 Методы контроля

8.1 Подготовку образцов для испытаний осуществляют в соответствии с конкретной методикой (методом) испытаний. Для проведения испытаний по нескольким показателям допускается использовать одну упаковочную единицу, при условии, что обеспечивается изготовление образцов в соответствии с каждым методом испытаний.

8.2 Выбор контролируемых характеристик осуществляют исходя из функционального назначения (функции) геосинтетического материала в соответствии с документами национальной системы стандартизации.

8.2.1 Прочностные характеристики (кроме геосотовых материалов) — по ГОСТ Р 55030, для геосотовых материалов — по ГОСТ Р 56338—2015 (приложение А), прочность швов для геосотовых материалов — по ГОСТ Р 56338—2015 (приложение Б).

8.2.2 Устойчивость к УФ-излучению — по ГОСТ Р 55031.

8.2.3 Морозостойкость — по ГОСТ Р 55032.

8.2.4 Гибкость при отрицательных температурах — по ГОСТ Р 55033.

8.2.5 Теплостойкость — по ГОСТ Р 55034.

8.2.6 Устойчивость к агрессивным средам — по ГОСТ Р 55035.

8.2.7 Прочность при статическом продавливании — по ГОСТ Р 56335.

8.2.8 Стойкость к циклическим нагрузкам — по ГОСТ Р 56336.

8.2.9 Прочность при динамическом продавливании — по ГОСТ Р 56337.

8.2.10 Ползучесть при растяжении и разрыв при ползучести — по ГОСТ Р 56339.

8.2.11 Устойчивость к микроорганизмам — по ГОСТ Р 58830 или ГОСТ 9.049, в зависимости от области применения в соответствии с документами национальной системы стандартизации, определяющими функциональное назначение (функцию) геосинтетического материала.

8.2.12 Характеристика открытых пор — по ГОСТ Р 53238.

8.2.13 Коэффициент фильтрации системы «грунт — геосинтетический материал — грунт» — по ГОСТ Р 59691.

8.2.14 Долговечность — по ГОСТ Р 70060.

8.2.15 Коэффициент потери грунта — по ГОСТ Р 59692.

8.2.16 Коэффициент прорастания — по ГОСТ Р 59692.

8.2.17 Водопроницаемость — по ГОСТ Р 52608.

8.2.18 Сопротивление вытягиванию из грунта — по ГОСТ Р 70037.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование упакованных геосинтетических материалов следует проводить в крытых транспортных средствах, либо закрытых контейнерах, предохраняющих от воздействия осадков в виде дождя и снега.

9.2 Погрузку в транспортные средства и перевозку упакованных геосинтетических материалов проводят в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, и рекомендациями организации-изготовителя (при наличии).

9.3 Геосинтетические материалы следует хранить в заводской упаковке. Условия хранения должны обеспечивать защиту от механического воздействия, влаги и прямых солнечных лучей, а также должны соблюдаться рекомендации по условиям хранения организации-изготовителя (при наличии).

9.4 Упаковочные единицы продукции следует хранить в горизонтальном положении. Допускается складирование упаковочных единиц друг на друга с максимальной высотой укладки не более 2 м, если другое не оговорено в технической документации на материал. Размещение сверху на складированных упаковочных единицах других грузов и материалов не допускается.

Ставить рулоны на торец в процессе погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании не допускается (кроме рулонов одноосной георешетки на основе полиэтилена или полипропилена).

9.5 Не допускается транспортирование и хранение упаковочных единиц продукции в непосредственной близости от легковоспламеняющихся веществ, а также нагревательных приборов и других пожароопасных источников тепла в соответствии с ГОСТ 12.1.004.

9.6 Подрядчик обязан обеспечить необходимые условия складирования и хранения принятых партий геосинтетического материала на объекте строительства, складе или другом месте временного размещения, исключающие воздействие внешних факторов, влияющих на качество материала.

Библиография

[1] ОДМ 218.1.002-2020 Рекомендации по организации и проведению работ по стандартизации в сфере дорожного хозяйства

[2] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

УДК 625.731:006.354 ОКС 93.080.20

Ключевые слова: материал геосинтетический, дорожное строительство, общие технические требования, функция геосинтетического материала

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 27.03.2025. Подписано в печать 28.03.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru