

Информационный бюллетень по технологиям, материалам и конструкциям, включенным в Реестр новых и наилучших технологий в 2021 году.

1.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Андерболд-Сибирь», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о добавке на основе комплексного органического соединения применяемой в соответствии с СТО 41987774-001-2021 «Грунты, обработанные добавкой «UNDERBOLD» совместно с неорганическими вяжущими материалами, для дорожного строительства. Технические условия»

Назначение:

Добавка «UNDERBOLD» - это водная смесь, полученная в результате смешения воскового концентрата эмульсии с водой в соотношении 1:50 и предназначенная для устройства слоев оснований, стабилизации грунтов и дорожного полотна при строительстве, ремонте и реконструкции автодорог. Эмульсия «UNDERBOLD» обволакивает отдельные частицы грунта делая их гидрофобными, что дает возможность связывать их между собой с добавлением вяжущих веществ (цемент или известняк).

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050492>;
- о характеристиках материала: <https://rnnt.ru/materials/10025641>.

Контактные данные производителя:

ООО «Андерболд-Сибирь»
Алтайский край, г Заринск
Тел. +7-913-242-37-67
Email: s.schneider1972@web.de

2.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Новые технологии строительства», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о модификаторе асфальтобетона на основе активного резинового порошка в соответствии с СТО 44419355-004-2017 «Модификаторы асфальтобетона «Эладорм».

Назначение:

Модификатор "Эладорм" предназначен для использования в качестве модификатора асфальтобетонов всех типов, в верхних и нижних слоях дорожного покрытия, в слоях основания дорожных одежд, а также в качестве стабилизирующей добавки для смесей щебеночно-мастичных асфальтобетонных с функцией полимерно-дисперсного армирования для автомобильных дорог общего пользования с высокой интенсивностью движения.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологиях применения: <https://rnnt.ru/technologies/6305642>;
- о характеристиках материала: <https://rnnt.ru/materials/6306248>.

Контактные данные производителя:

ООО «Новые технологии строительства»

142100, Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1

Тел. +7 (495) 542-89-35

Email: office@ntstroy.com

3.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «БИТАРЕЛ ТРЕЙД», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о битумной ленте в соответствии с СТО 690590146.009-2020 «Лента битумно-полимерная BIT AREL JET».

Назначение:

Ленты битумно-полимерные BIT AREL JET применяются для предотвращения разрушений асфальтобетонных покрытий, в зонах швов сопряжений вновь укладываемого горячего асфальтобетона со смежным асфальтовым покрытием, бордюрными камнями, водоотводными лотками, колодцами, металлическими люками, решетками, трамвайными путями и т.д.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: в <https://rnnt.ru/technologies/10032594>;
- о характеристике материала: в <https://rnnt.ru/materials/10032585>.

Контактные данные производителя:

ООО «БИТАРЕЛ ТРЕЙД»

410056, г. Саратов, ул. Чапаева, д.8/12

Тел. +7 (495) 981-90-71

Email: info@bitarel.com

4.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных АО «Энерготекс», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о композиционном материале в соответствии с СТО 11101543-008-2021 «Материал композиционный "Полиэпор-РП" на основе активного резино-полимерного порошка. Технические условия» и сведения о композиционном материале в соответствии с СТО 11101543-007-2021 «Материал композиционный «Полиэпор-Р» на основе активного резинового порошка. Технические условия».

Назначение:

Композиционный материал «Полиэпор-РП» и «Полиэпор-Р» применяются для модификации битумов; для модификации всех видов, типов и классов асфальтобетонов, включая плотные, щебеночно-мастичные и литые асфальтобетоны, используемые при устройстве: асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, тоннелей, аэродромов и дорожных одежд и инженерных сооружений на них; дорожной одежды мостового полотна и деформационных швов мостовых сооружений; трещинопрерывающих прослоек (мембран); при проведении поверхностных обработок; санации трещин и деформационных швов в асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях автомобильных дорог и аэродромных покрытий.

Цель применения композиционных материалов — увеличение долговечности асфальтобетонных покрытий за счёт повышения показателей параметров их эксплуатационных свойств, и прежде всего, сдвигоустойчивости, усталостной долговечности и низкотемпературной трещиностойкости битумного вяжущего и асфальтобетона.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10010686>;
- о характеристике материала: в <https://rnnt.ru/materials/10050069>;
- о характеристиках материала: <https://rnnt.ru/materials/10050598>.

Контактные данные производителя:

АО «Энерготекс»

307250, г.Курчатов, Курская обл., Промышленная зона, а/я 67

Тел. +7 (471) 314-96-12

Email: zao.energotex@mail.ru

5.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Прогрессивные полимеры», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 05438250-001-2020 «Полимерный модификатор «PROpolymer MA123 Asphalt Additive» Технические условия».

Назначение:

Полимерный модификатор «PROpolymer MA123 Asphalt Additive» предназначенный для модификации асфальтобетонных смесей, применяемых при строительстве и ремонте асфальтобетонных слоев на автодорогах, аэродромах и на искусственных сооружениях, с целью повышения эксплуатационных показателей.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10010707/>;
- о характеристике материала: <https://rnnt.ru/materials/10050197/>.

Контактные данные производителя:

ООО «Прогрессивные полимеры»

198320, Санкт-Петербург, г. Красное Село, Кингисеппское шоссе, д.55

Тел. +7 (812) 407-26-96

Email: info@ruschemicals.com

6.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «АЙТЕХНИКС», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с ТУ 5217-001-41053882-2016 «Светофоры дорожные. Технические условия».

Назначение:

Светофоры дорожные со светодиодными модулями излучения предназначены для регулирования движения транспортных средств и пешеходов на автомобильных дорогах общего пользования.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: в <https://rnnt.ru/technologies/10032694>;
- о характеристике материала: <https://rnnt.ru/constructions/10032715>.

Контактные данные производителя:

ООО «АЙТЕХНИКС»

663020, Красноярский край, Емельяновский район МО Солонцовский сельсовет
площадка западная, уч. 2а, стр.3

Тел. +7 (391) 27-10-222

Email: zakaz@i-techniks.ru

7.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «ЭНЭКОЛЕД» и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с ТУ 3461-001-32815896-2018 «Светильники светодиодные. Технические условия».

Назначение:

Светодиодные светильники Orion LUX предназначены для работы в системах наружного и внутреннего освещения.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10032455>;
- о характеристике материала: <https://rnnt.ru/constructions/10032424>.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «ЭНЭКОЛЕД», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с ТУ 3461-001-32815896-2018 «Светильники светодиодные. Технические условия».

Назначение:

Светодиодные светильники серии Astra Street M-Class предназначены для работы в системах наружного и внутреннего освещения.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050544>;
- о характеристике материала: <https://rnnt.ru/constructions/10032752>.

Контактные данные производителя:

ООО «ЭНЭКОЛЭД»

198411, г.Санкт-Петербург, г.Ломоносов, ул.Мира, д. 1, лит. В, пом. №6

Тел. +7 (812) 932-91-00

Email: enekoled@mail.ru

8.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Промышленная группа Светодиодные Технологии», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 15877973-004-2020 «Оборудование световое солнечное для организации дорожного движения. Автономный солнечный дорожный маркер-индикатор SIGMA марки LED Tehnology».

Назначение:

Автономный солнечный дорожный маркер индикатор SIGMA предназначен для обеспечения безопасности на дорогах общего пользования, тротуарах и в местах повышенной опасности: на изгибах и резких поворотах дорог, перекрестках, при изменении профиля дорожного покрытия и наличии препятствий на дороге. Светодиодная дорожная разметка не просто дополняет пассивную маркировку в областях, которые требуют повышенного внимания водителей, но и обеспечивает безопасность дорожного движения.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050587>;
- о характеристиках конструкции: <https://rnnt.ru/constructions/10039015>.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Промышленная группа Светодиодные Технологии», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 15877973-005-2020 «Оборудование световое солнечное для организации дорожного движения марки LED Tehnology автономный солнечный светофор T7-LT».

Назначение:

Солнечный автономный светофор T7-LT предназначен для обеспечения безопасности на дорогах общего пользования, тротуарах и в местах повышенной опасности: перекрестках, пешеходных переходах при изменении профиля

дорожного покрытия и наличии препятствий на дороге. Солнечный автономный светофор Т7-ЛТ устанавливаются в местах, которые требуют повышенного внимания водителей обеспечивают безопасность дорожного и пешеходного движения.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050587>;
- о характеристиках конструкции: <https://rnnt.ru/constructions/10039023>.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Промышленная группа Светодиодные Технологии», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 15877973-006-2020 «Оборудование световое солнечное для организации дорожного движения марки LED Technology солнечный автономный дорожный знак с мигающим сигналом».

Назначение:

Солнечный автономный дорожный знак с мигающим сигналом LED Technology предназначен для обеспечения безопасности на дорогах общего пользования, тротуарах и в местах повышенной опасности: перекрестках, пешеходных переходах при изменении профиля дорожного покрытия и наличии препятствий на дороге. Солнечный автономный дорожный знак с мигающим сигналом LED Technology устанавливаются в местах которые требуют повышенного внимания водителей обеспечивают безопасность дорожного и пешеходного движения.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050587>;
- о характеристиках конструкции: <https://rnnt.ru/constructions/10039032>.

Контактные данные производителя:

ООО «Промышленная группа Светодиодные Технологии»
123022, Россия, г. Москва Звенигородское ш., д.9/27, стр.1, ком.2
Тел. +7 (800) 234-85-56
Email: info@led02.ru

9.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «Энерго-Арсенал», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с ТУ 27.40.25–002–01940863–2017 «Светильники светодиодные уличные Торговой марки ITL. Технические условия».

Назначение:

Уличный светодиодный светильник ITL-SLED предназначен для освещения автодорог с любой интенсивностью движения транспорта, пешеходных зон, парков, коттеджных поселков и других объектов.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050540>;
- о характеристике конструкции: <https://rnnt.ru/constructions/10038999>.

Контактные данные производителя:

ООО «Энерго-Арсенал»

Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8-е марта, 194

Тел. +7 (800) 511-36-65

Email: 2220199@arsenal-e.ru

10.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ЗАО «Берм», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 224610.01-2005 «Защитные пластиковые панели для вертикальной разметки на металлическое барьерное ограждение. Общие технические условия».

Назначение:

Защитные пластиковые панели предназначены для вертикальной разметки на металлическом барьерном ограждении. Вертикальная разметка, выполненная с применением пластиковых панелей, является альтернативой традиционной технологии нанесения разметки с применением лакокрасочных материалов.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050540>;
- о характеристиках материала: в <https://rnnt.ru/materials/10050526>.

Контактные данные производителя:

ЗАО «Берм»

115230, Россия, Москва г, Электролитный пр, 5 б

Тел. +7 (977) 977-92-88

Email: Mos-Berm@yandex.ru

11.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «АктивЛайн», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 57930285.07-2014 «Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные АЛ. Технические условия».

Назначение:

Сигнальные пластиковые дорожные столбики АЛ-СЗП относятся к столбикам многократного использования, восстанавливающим вертикальное положение, и предназначены для указания направления дороги и разделения транспортных потоков. Корпуса столбиков и световозвращающих элементов имеют максимально допустимые размеры. Столбики имеют форму правильного цилиндра, выступающая за габарит опорная площадка отсутствует. Анкерное крепление столбиков к дорожному покрытию осуществляется через верхнее отверстие с помощью специального торцевого ключа с последующей установкой заглушки.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10032498>;
- о характеристиках конструкции: <https://rnnt.ru/constructions/10032488>.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «АктивЛайн», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 57930286.06-2017 «Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные АЛ. Технические условия».

Назначение:

Световозвращатели (катафоты) АЛ-КД6 предназначены для обозначения барьерных и парпетных ограждений. Корпуса световозвращателей изготовлены из высокопрочного пластика. Световозвращатели имеют

световозвращающие элементы плёночного типа красного и белого цветов, класса II, соответствующие требованиям ГОСТ 32866-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Световозвращатели дорожные. Технические требования». Световозвращающая плёнка по специальной технологии нанесена на металлическую фольгу. Сформированный световозвращающий элемент механически крепится к корпусу саморезами или заклёпками.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10032533>;
- о характеристики материала: <https://rnnt.ru/constructions/10032517>.

Контактные данные производителя:

ООО «АктивЛайн»

199004, Санкт-Петербург, В. О. наб. Макарова, д. 12, лит. Б, пом. 2-Н.

Тел. +7 (812)320-97-23

Email: roadspb@yandex.ru

12.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных АО «Ардатовский светотехнический завод», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерном модификаторе для дорожного строительства в соответствии с СТО 05014337-001-2021 «Светильники светодиодные для освещения улиц и дорог. Общие технические условия».

Назначение:

Светодиодные светильники серии ДКУ15, ДКУ62, ДКУ63, ДКУ64, ДКУ66 предназначены для освещения улиц и дорог общего пользования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230 В частоты 50 Гц.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10050573>;
- о характеристиках конструкции: <https://rnnt.ru/constructions/10050580>.

Контактные данные производителя:

АО «АСТЗ»

431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73

Тел. +7 (800) 550-91-12

Email: mirsveta@astz.ru

13.

Экспертный совет Общеотраслевого центра компетенций по новым материалам и технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ» в рамках НП «БКД» рассмотрел комплект документов, предоставленных ООО «РН-Битум», и принял решение включить в информационную базу «Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения» сведения о полимерно-битумном вяжущем в соответствии с СТО 48355631-002-2016 «Полимерно-битумные вяжущие Альфабит® специального назначения. Технические условия».

Назначение:

Дорожные полимерно-битумные вяжущие марки «Альфабит®» специального назначения на основе вязких дорожных нефтяных битумов предназначены для применения в асфальтобетонных смесях, используемых при строительстве, реконструкции и ремонте особо ответственных участков проезжей части мостов, путепроводов и аэродромов с продолжительным статическим и динамическим воздействием больших нагрузок во всех дорожно-климатических зонах в соответствии с действующими строительными нормами.

Ссылки на информационные материалы:

- о технологии применения: <https://rnnt.ru/technologies/10010707>;
- о характеристиках конструкции: <https://rnnt.ru/materials/10050566>.

Контактные данные производителя:

ООО «РН-Битум»

119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 19

Тел. +7 (499) 517-76-74

Email: rn-bitum@rosneft.ru