

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



№ RU.ASK.ИЛ.926

Дата выдачи 15 апреля 2021 г.

Выдан: Акционерному обществу «Беатон» ИНН 7825367884  
188640, Ленинградская обл., Всеволожский район, г. Всеволожск, Всеволожский пр., д. 17, комн. 320

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**Испытательная лаборатория АО «Беатон»**

194292, г. Санкт-Петербург, 5-й Верхний переулок, д. 18, лит. А  
188508, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, Горская волость, Офицерское село, квартал 2, Волхонское шоссе, д. 4  
194292, г. Санкт-Петербург, 2-ой Верхний, д. 8, лит. А  
196642, г. Санкт-Петербург, пос.Петро-Славянка, ул. Софийская, д. 96, лит. БЮ  
197229, г. Санкт-Петербург, 3-я Конная Лахта, д. 48

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

ВЫДАН НА  
ОСНОВАНИИ:

1. Заключение об оценке компетентности испытательной лаборатории от 15.04.2021 г. № 65;
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 15.04.2021 г. № 65.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 15 апреля 2021 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 15 апреля 2021 г.



Генеральный директор

М.П.

А.Н. Беденко

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации является его неотъемлемой частью.  
Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1  
к аттестату аккредитации  
№ RU.ASK.ИЛ.926 от 15 апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

А.Н. Беденко



**Область объектов испытаний  
Испытательной лаборатории АО «Беатон»  
в составе Акционерного общества «Беатон» ИНН 7825367884**

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
<p>194292, г. Санкт-Петербург, 5-й Верхний переулок, д. 18, лит. А 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, Горская волость, Офицерское село, квартал 2, Волхонское шоссе, д. 4 194292, г. Санкт-Петербург, 2-ой Верхний, д. 8, лит. А 196642, г. Санкт-Петербург, пос.Петро-Славянка, ул. Софийская, д. 96, лит. БЮ 197229, г. Санкт-Петербург, 3-я Конная Лахта, д. 48 (адрес осуществления деятельности)</p>					
1.	Песок для строительных работ. Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня.	ОКПД 2	08.12.11.130	Отбор проб. Зерновой состав и модуль крупности. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Наличие органических примесей. Истинная плотность.	ГОСТ 6139-2003 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 8736-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Морозостойкость. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность и оптимальная влажность.	ГОСТ 31424-2010 ГОСТ 32720-2014
2.	<b>Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Песок дробленый.</b>	ОКПД 2	08.12.11.	Отбор проб. Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глинистых частиц методом набухания. Наличие органических примесей. Истинная плотность. Насыпная плотность и пустотность. Содержание глины в комках. Марка по дробимости. Влажность. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм. Морозостойкость. Объемная плотность и абсорбция.. Максимальная плотность. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность и оптимальная влажность. Пустоты в песке. Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния.	ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32727-2014 ГОСТ Р 58407.1-2020 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32724-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 32717-2014 ГОСТ 32720-2014 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ Р 58402.1-2019 ГОСТ 32730-2014 ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 58402.4-2019 ГОСТ 58402.2-2019
3.	<b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при</b>	ОКПД 2	08.12.12	Отбор проб. Зерновой состав. Содержание дробленых зерен. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8267-93 ГОСТ 7392-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	<p>производстве щебня. Щебень из дробленого бетона. Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути.</p>			<p>Содержание зерен слабых пород Дробимость. Морозостойкость. Наличие органических примесей. Истинная плотность. Средняя плотность и пористость. Насыпная плотность и пустотность. Водопоглощение. Влажность.</p>	
4.	<p>Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород.</p>	ОКПД 2	08.12.12 42.11	<p>Отбор проб. Гранулометрический состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Влажность. Дробимость. Содержание дробленых зерен. Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Содержание глины в комках. Насыпная плотность и пустотность. Средняя плотность. Истинная плотность. Пористость. Водопоглощение. Содержание зерен слабых пород. Устойчивость структуры зерен против распада. Морозостойкость. Наличие органических примесей. Объёмная плотность. Максимальная плотность. Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль. Плотность и пустотность щебня после штыкования Плотность и абсорбции щебня.</p>	<p>ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33056-2014 ГОСТ 33109-2014 ГОСТ 33046-2014 ГОСТ Р 58402.6-2019 ГОСТ 33024-2014 ГОСТ 58402.5-2019 ГОСТ 58402.6-2019 ГОСТ 58402.3-2019 ГОСТ 58407.2-2020 ГОСТ 33049-2014</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Содержание дробленого зерна в щебне и гравии. Сопротивление дроблению и износу.	
5.	<b>Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые.</b>	ОКПД 2	08.12.12 42.11	Отбор проб. Средняя плотность и водопоглощение. Дробимость. Влажность. Активность шлаков. Истинная плотность и пористость. Насыпная плотность и пустотность. Содержание глинистых частиц (метод набухания). Устойчивость структуры зерен против распадов. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Гранулометрический состав. Содержание слабых зерен. Морозостойкость. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Определение коэффициента фильтрации.	ГОСТ 32862-2014 ГОСТ 32815-2014 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32818-2014 ГОСТ 32820-2014 ГОСТ 32821-2014 ГОСТ 32822-2014 ГОСТ 32823-2014 ГОСТ 32858-2014 ГОСТ 32859-2014 ГОСТ 32860-2014 ГОСТ 32861-2014 ГОСТ 32863-2014 ГОСТ 32864-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 32826-2014
6.	<b>Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов.</b>	ОКПД 2	08.12.12.160	Отбор проб. Зерновой состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Влажность. Дробимость. Содержание зерен слабых пород. Средняя плотность, истинная плотность. Пористость, водопоглощение. Насыпная плотность, пустотность. Морозостойкость. Максимальная плотность и оптимальная влажность.	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 8267-93 ГОСТ 21718-84

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Оптимальная влажность готовой смеси. Коэффициент фильтрации. Водостойкость. Число пластичности. Наличие органических примесей. Содержание дробленых зерен. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм.</p>	
7.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства.	ОКПД 2	08.12.12	<p>Отбор проб. Прочности на сжатие, растяжении при раскалывании и растяжение при изгибе. Морозостойкость. Максимальная плотность. Водонасыщение Водостойкость Коэффициент уплотнения стабилизированного и укрепленного грунта.</p>	<p>ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 22733-2016 ПНСТ 322-2019</p>
8.	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства.	ОКПД 2	19.20.42	<p>Отбор проб. Подбор состава. Зерновой состав. Средняя плотность. Водонасыщение. Состав смеси. Набухание. Предел прочности при сжатии при температуре: 50°С, 20°С. Водостойкость. Водостойкость при длительном водонасыщении. Предел прочности при сжатии водонасыщенных образцов. Слеживаемость. Морозостойкость. Температура смеси. Коэффициент уплотнения.</p>	<p>ГОСТ 30491-2012 ГОСТ 12801-98</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
9.	<b>Цементы общестроительные. Портландцемент и шлакопортландцемент. Цементы сульфатостойкие. Цементы для транспортного строительства.</b>	ОКПД 2	23.51.1	Отбор проб. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Приемка. Оценка качества. Тонкость помола по остатку на сите.. Плотность. Нормальная густота цементного теста. Сроки схватывания. Равномерность изменения объема. Предел прочности при изгибе и сжатии. Водоотделение. Ложное схватывание.	ГОСТ 310.1-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.6-85 ГОСТ 30744-2001 ГОСТ Р 56588-2015 ГОСТ 310.6-2020
10.	<b>Добавки для бетонов и растворов строительных.</b>	ОКПД 2	08.91.19.190	Отбор проб. Эффективность добавок, регулирующих свойства смесей. Эффективность добавок, изменяющих свойства смесей. Эффективность добавок, придающим смесям специальные свойства.	ГОСТ 30459-2008
11.	<b>Растворы строительные.</b>	ОКПД 2	23.64.10.120	Отбор проб. Изготовление образцов. Подвижность. Средняя плотность растворной смеси. Расплаиваемость. Водоудерживающая способность. Прочность на сжатие. Прочность на растяжение. Влажность. Водопоглощение. Морозостойкость. Прочность раствора на сжатие, взятого из швов. Подбор состава. Температура растворной смеси. Средняя плотность затвердевших растворов.	ГОСТ 5802-86 СП 82-101-98 ГОСТ 28013-98 ГОСТ 31357-2007 ГОСТ 8735-88

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
12.	Смеси бетонные.	ОКПД 2	23.63.10	Влажность сухой смеси. Подбор состава бетона. Определение удобоукладываемости. Определение средней плотности. Определение пористости (объем вовлеченного воздуха). Определение температуры. Определение расслаиваемости. Определение водоотделения. Сохраняемость свойств во времени.	ГОСТ 27006-2019 ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57814-2017 ГОСТ Р 56587-2015
13.	Бетоны тяжелые, мелкозернистые, легкие, ячеистые.	ОКПД 2	23.63.10	Правила контроля прочности. Отбор проб и изготовление контрольных образцов. Определение прочности бетона по контрольным образцам. Определение прочности бетона механическими методами неразрушающего контроля. Определение прочности бетона по образцам отобранным из конструкций. Определение плотности. Определение влажности. Определение водопоглощения. Определение водонепроницаемости. Определение морозостойкости.	ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.5-2018 ГОСТ 10060-2012
14.	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные монолитные, сборные.	ОКПД 2	23.61.1 23.63.2	Правила контроля прочности. Определение геометрических параметров изделий. Определение прочности бетона механическими методами неразрушающего контроля. Определение прочности бетона по контрольным образцам, отобранным из конструкций. Прочность ультразвуковым методом.	ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ Р 58527-2019 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 17624-2012
15.	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей.	ОКПД 2	08.12.12.110	Отбор проб. Зерновой состав. Пористость. Набухание образцов из смеси порошка с битумом.	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32704-2014 ГОСТ 32705-2014 ГОСТ 32706-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Водостойкость. Битумоёмкость. Истинная плотность. Средняя плотность. Гидрофобность. Влажность. Содержание водорастворимых соединений. Активирующие веществ. Содержание полуторных окислов. Активность. Количество пустот Ригдена. Максимальная плотность минерального порошка.</p>	<p>ГОСТ 32707-2014 ГОСТ 32718-2014 ГОСТ 32719-2014 ГОСТ 32764-2014 ГОСТ 32761-2014 ГОСТ 32762-2014 ГОСТ 32763-2014 ГОСТ 32764-2014 ГОСТ 32765-2014 ГОСТ 32766-2014 ГОСТ 32767-2014 ГОСТ 58402.7-2019 ГОСТ Р 58402.8-2019 ГОСТ Р 58402.7-2019</p>
16.	<p>Битумы нефтяные дорожные жидкие. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа бутадиен-стирол. Битумы, модифицированные полимерами. Резинобитумные вяжущие. Продукты битумные разжиженные. Битум и битумные вяжущие</p>	ОКПД 2	<p>19.20.42 23.99.12 23.99.13</p>	<p>Отбор проб. Количество испарившегося разжижителя из жидких битумов. Пенетрация при T=0°C, при T= 25°C. Глубина проникания иглы при T=0°C, при T= 25°C. Температура размягчения по кольцу и шару. Растяжимость при T=0°C, при T= 25°C. Максимальное усилие при растяжении. Качество сцепления сбитумного вяжущего с поверхностью щебня. Сцепление битума с мрамором и песком. Индексы пенетрации. Выделение битума на ротационном испарителе. Условная вязкость. Динамическая вязкость. Вязкость при повышенных температурах на ротационном вискозиметре. Старение под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT).</p>	<p>ГОСТ 2517-2012 ГОСТ 11504-73 ГОСТ 32154-2013 ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136-2014 ГОСТ 33142-2014 ГОСТ 32054-2013 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 32056-2013 ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138-2014 ГОСТ Р 58406.2-2020 ГОСТ 11508-74 ГОСТ 33134-2014 ГОСТ 11503-74 ГОСТ 26378.3-2015 ГОСТ 33137-2014 ГОСТ 32271-2013</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	вещества.			<p>Содержание твердого парафина. Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле. Температура вспышки с применением открытого тигля Кливленда. Температура хрупкости по Фраасу. Изменение массы после прогрева. Число нейтрализации титрованием с цветным индикатором. Плотность. Растворимость. Фракционный состав. Энергия деформации. Стабильность модифицированных битумов при хранении. Поправки по объёму, приведённому к базовой температуре. Эластичность. Марка. Старение под действием давления и температуры (PAV). Жесткость и ползучесть битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR). Низкотемпературные свойства с использованием динамического сдвигового реометра (DSR). Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR). Температура растрескивания при помощи устройства ABCD. Упругие свойства при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR). Пенетрация с помощью иглы. Точка размягчения методом кольца и шара. Точка разрыва ФРААССА. Стойкость к отверждению под воздействием тепла и воздуха. Метод RTFOT.</p>	<p>ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33139-2014 ГОСТ 4333-2014 ГОСТ 26378.4-2015 ГОСТ 33141-2014 ГОСТ 11507-78 ГОСТ 33143-2014 ГОСТ 18180-72 ГОСТ 32186-2013 ГОСТ 32328-2013 ГОСТ 3900-85 ГОСТ 32059-2013 ГОСТ 33135-2014 ГОСТ 32057-2013 ГОСТ 2177-99 ГОСТ Р 58400.4-2019 ГОСТ Р 52056-2003 ГОСТ Р 58400.3-2019 ГОСТ Р 58400.5-2019 ГОСТ Р 58400.6-2019 ГОСТ Р 58400.8-2019 ГОСТ Р 58400.9-2019 ГОСТ Р 58400.10-2019 ГОСТ Р 58400.11-2019 ГОСТ Р 58406.2-2020</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Плотность и удельный вес. Метод капиллярно-фиксирующего пикнометра. Температура вспышки и воспламенения. Метод с применением прибора Кливленда с открытым тиглем. Дуктильность. Сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня.	
17.	Эмульсии битумные дорожные.	ОКПД 2	23.99.13	Отбор проб. Подбор состава битумной эмульсии. Извлечение битумного вяжущего путем выпаривания. Скорость распада. Содержание вяжущего с эмульгатором. Условная вязкость. Остаток на сите N 014. Устойчивость при хранении. Устойчивость к расслоению. Адгезия с минеральными материалами. Устойчивость при транспортировании. Свойства остаточного битумного вяжущего. рН эмульсии.	ГОСТ Р 58952.2-2020 ГОСТ Р 58952.3-2020 ГОСТ Р 58952.4-2020 ГОСТ Р 58952.5-2020 ГОСТ Р 58952.6-2020 ГОСТ Р 58952.7-2020 ГОСТ Р 58952.8-2020 ГОСТ Р 58952.9-2020 ГОСТ Р 58952.10-2020 ГОСТ Р 58952.11-2020
18.	Мастики битумные. Герметики битумные. Мастики цветные полимерные. Мастики кровельные и гидроизоляционные.	ОКПД 2	23.99.12	Отбор проб. Плотность и усадка при охлаждении. Однородность. Относительное удлинение при растяжении при температуре минус 20°С. Водопоглощение. Температура размягчения по кольцу и шару. Температура хрупкости ударным методом. Прочность сцепления (адгезии) с основанием методом отрыва. Теплостойкость пленки. Водонепроницаемость. Прочность сцепления между слоями. Прочность на сдвиг клеевого соединения.	ГОСТ 32870-2014 ГОСТ 32872-2014 ГОСТ 30693-2000 ГОСТ 32842-2014 ГОСТ 32845-2014 ГОСТ 26589-94 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 11501-78 ГОСТ 11505-75

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Условное время отверждения.            Предел прочности при растяжении при температуре минус 20°С.            Время высыхания            Эластичность при температуре 25 °С.            Эластичность при температуре 0°С.            Эластичность при температуре 0°С после искусственного старения.            Однородность.            Текучесть.            Глубина проникания иглы.            Растяжимость при 25 °С.            Условная прочность.            Относительное удлинение при разрыве, при температуре -20 °С.            Гибкость.            Внешний вид.            Условная прочность, условное напряжение и относительное удлинение.            Прочность сцепления с основанием (методы А и Б).            Прочность на сдвиг клевого соединения.            Паропроницаемость.            Водостойкость.            Условноое время вулканизации.            Температура размягчения битумных и битумно-полимерных мастик.            Температура размягчения мастик на основе резиновой крошки.</p>	
19.	<p>Переработанный асфальтобетон (RAP).            Гранулят старого асфальтобетона.            Асфальтогранулобетон.</p>	ОКПД 2	23.99.13	<p>Отбор проб.            Гранулометрический (зерновой) состав.            Агрегатный состав гранулята.            Средняя плотность.            Количество битумной эмульсии в смеси.            Содержание плоских и удлиненных зерен.</p>	<p>ГОСТ Р 55052-2012            ГОСТ 12801-98            ГОСТ 8267-93            ГОСТ 8735-88            ГОСТ Р 58401.15-2019            ГОСТ Р 58401.16-2019</p>

Эксперт


 М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Максимальная плотность. Объемная плотность. Водонасыщение. Предел прочности при сжатии при температуре: 50°C, 20°C. Предел прочности при непрямом растяжении. Предел прочности на растяжение при расколе. Водостойкость. Влажность. Содержание вяжущего. Содержание зерен пластинчатой и игловатой фомы. Дробимость. Объем пустот.	ГОСТ Р 58401.19-2019 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ Р 59118.1-2020 ГОСТ Р 59118.2 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ Р 59118.2-2020
20.	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно- мастичные. Литой асфальтобетон.	ОКПД 2	23.99.13 42.11	Отбор проб. Подбор состава. Сокращение пробы. Изготовление образцов Средняя плотность асфальтобетона. Состав смесей. Средняя плотность минеральной части асфальтобетона. Истинная плотность минеральной части асфальтобетона. Истинная (максимальная) плотность смеси. Пористость минеральной части асфальтобетона. Остаточная пористость асфальтобетона. Водонасыщение. Водостойкость и адгезионные свойства. Глубина вдавливания штампа. Набухание. Температура. Состав смеси литой. Однородность литых асфальтобетонов. Предел прочности при T=20°C, T=50°C, T=0°. Коэффициент водостойкости, в т.ч. при длительном водонасы-	ГОСТ Р 54400-2020 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р 58401.16-2019 ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ 9128-2009 ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 12801-98 ГОСТ 31015-2002

Эксперт

  
 М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>щени.</p> <p>Сцепление битума с поверхностью минеральной части асфальтобетона.</p> <p>Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения и по сцеплению при сдвиге при T = 50°C.</p> <p>Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при T=0° и отрицательной температуре.</p> <p>Коэффициент уплотнения асфальтобетона и конструктивных слоев дорожной конструкции.</p> <p>Содержание воздушных пустот.</p> <p>Максимальная плотность.</p> <p>Объемная плотность.</p>	
21.	<p><b>Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон для дорог общего пользования.</b></p> <p><b>Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон для автомобильных дорог общего пользования.</b></p>	ОКПД 2	23.99.13.110	<p>Отбор проб.</p> <p>Сокращение пробы.</p> <p>Подбор состава.</p> <p>Изготовление образцов.</p> <p>Проведение термостатирования.</p> <p>Температура.</p> <p>Максимальная плотность.</p> <p>Объемная плотность.</p> <p>Степень обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим.</p> <p>Содержание пустот ПМЗ, ПНБ, отношение пыль/вяжущее.</p> <p>Содержание воздушных пустот.</p> <p>Стекание вяжущего.</p> <p>Содержание битумного вяжущего.</p> <p>Водостойкость и адгезионные свойства.</p> <p>Влажность и термостойкость волокон.</p> <p>Коэффициент длительной водостойкости.</p> <p>Приготовление образцов для определения динамического модуля.</p> <p>Разрушающая нагрузка по Маршалу.</p>	<p>ГОСТ Р 58401.3-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.4-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.5-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.6-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.8-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.9-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.10-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.13-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.14-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.15-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.16-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.18-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.20-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.23-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.24-2019</p> <p>ГОСТ Р 58406.1-2020</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020</p> <p>ГОСТ Р 58406.3-2020</p> <p>ГОСТ Р 58406.4-2020</p> <p>ГОСТ Р 58406.5-2020</p>

Эксперт


  
М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Деформация по Маршалу. Предел прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения. Средняя глубина колеи. Угол наклона кривой колееобразования. Истираемость асфальтобетона.	ГОСТ Р 58406.6-2020 ГОСТ Р 58406.8-2020 ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ Р 58406.10-2019 ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019

Эксперт

  
М.Е. Лейкин