

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

АО "СИСТЕМА АСК"  
АСК 00301

№ RU.ASK.ИЛ.943

Дата выдачи 21 мая 2021 г.

Выдан: Акционерному обществу «ВАД» ИНН 7802059185  
Российская Федерация, 160019, Вологодская область, г. Вологда, ул. Чернышевского, д. 133

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**Центральная испытательная лаборатория АО «ВАД»**

Российская Федерация, 197349, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 41, к. 2

**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 21.05.2021 г. № 86;
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 21.05.2021 г. № 86.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 21 мая 2021 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 21 мая 2021 г.



Генеральный директор

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 обратной стороне.

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

№№ п/п	Дата подтверждения	Лицо, подтвердившее документ			Место печати
		должность	Фамилия И.О.	подпись	
1.	21.05.2023 г.	<i>генеральный директор</i>	<i>Давыдов И.И.</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>	
2.	21.05.2025 г.				
3.	21.05.2027 г.				
4.	21.05.2029 г.				
5.	21.05.2031 г.				

# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1  
к аттестату аккредитации  
№ RU.ASK.ИЛ.943 от 21 мая 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

А.Н. Беденко



21 мая 2021 г.

Область объектов испытаний  
Центральной испытательной лаборатории АО «ВАД»  
в составе Акционерного общества «ВАД» ИНН 7802059185

№№ 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
Российская Федерация, 197349, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 41, к. 2 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Природный песок горных пород для строительных работ, песок из отсевов дробления, обогащённый песок из отсевов дробления, фракционированный песок из отсевов дробления, пылевидная составляющая (каменная мука) из отсевов дробления.	ОКПД 2	08.12.11	Отбор проб. Зерновой состав и модуль крупности. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Истинная плотность. Насыпная плотность. Пустотность. Влажность. Морозостойкость. Содержание глинистых частиц методом набухания.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32717-2014 ГОСТ 32720-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32724-2014 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32727-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
	<p><b>Песок природный и дроблёный для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог.</b></p> <p><b>Песок природный и дробленый, применяемый для приготовления асфальтобетонных смесей, запроектированных по системе объемно-функционального проектирования.</b></p>			<p>Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности. Наличие органических примесей. Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Плотность и абсорбция. Количество пустот. Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность и оптимальная влажность. Эквивалент песка. Потеря массы песка после пяти циклов под действием сульфата натрия или сульфата магния. Дробимость.</p>	<p>ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 33052-2014 ГОСТ Р 58402.1-2019 ГОСТ Р 58402.2-2019 ГОСТ Р 58402.4-2019 ГОСТ Р 58407.1-2020 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 33030-2014</p>
2.	<p><b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ.</b></p> <p><b>Щебень и гравий из горных пород для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог.</b></p> <p><b>Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути</b></p> <p><b>Смеси песчано-гравийные для строительных работ</b></p> <p><b>Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов.</b></p>	ОКПД 2	08.12.12	<p>Отбор проб. Зерновой состав (гранулометрический состав). Содержание дроблёных зерен в щебне из гравия. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Дробимость. Содержания зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе. Истираемость в полочном барабане. Морозостойкость. Наличия органических примесей в гравии (щебне из гравия). Истинная плотность. Средняя плотность. Пористость. Насыпная плотность. Пустотность.</p>	<p>ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33024-2014 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33046-2014 ГОСТ 33047-2017 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 33049-2014 ГОСТ 33050-2014 ГОСТ 33052-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33056-2014 ГОСТ 33057-2014</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
				<p>Водопоглощение. Влажность. Предел прочности при сжатии горной породы. Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль. Наличие органических примесей. Сопротивление дроблению и износу. Реакционная способность. Эквивалент песка. Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распадов. Водопоглощение. Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния. Содержание дробленых зерен щебня из гравия. Плотность и пустотность щебня после штыкования. Плотность и абсорбция щебня.</p>	<p>ГОСТ 33109-2014 ГОСТ Р 58402.2-2019 ГОСТ Р 58402.3-2019 ГОСТ Р 58402.5-2019 ГОСТ Р 58402.6-2019 ГОСТ Р 58407.2-2020</p>
3.	<b>Щебень и песок шлаковые.</b>	ОКПД 2	08.12.13	<p>Отбор проб. Истинная плотность. Средняя плотность. Водопоглощение. Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль. Дробимость. Влажность. Сопротивление дроблению и износу. Активность шлаков. Истинная плотность, средняя плотность, пористость. Насыпная плотность. Содержание глинистых частиц (методом набухания). Устойчивость структуры от распадов. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Гранулометрический (зерновой) состав. Содержание слабых зёрен и примесей металла.</p>	<p>ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 32815-2014 ГОСТ 32816-2014 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32818-2014 ГОСТ 32819-2014 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 32862-2014 ГОСТ 32863-2014</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
				Морозостойкость. Содержания зерен пластинчатой и игловатой (лещадной) формы. Модуль крупности. Пористость. Пустотность. Содержание глины в комках. Истираемость. Коэффициент фильтрации.	ГОСТ 32864-2014 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 3344-83
4.	<b>Грунты для строительства.            Основания зданий, сооружений            и автодорог.</b>	ОКПД 2	08.12	Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов. Подготовка образцов грунта для испытаний. Влажность (в т.ч. гигроскопическая) грунта методом высушивания до постоянной массы. Суммарная влажность мерзлого грунта. Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести методом балансирующего конуса. Нижний предел пластичности-влажность грунта на границе раскатывания. Плотность грунта (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца. Плотность грунта методом взвешивания в воде. Плотность скелета (сухого) грунта расчетным методом. Плотность частиц грунта пикнометрическим методом. Число пластичности. Показатель текучести. Гранулометрический (зерновой) состав грунтов ситовым методом. Гранулометрический (зерновой) состав грунтов пипеточным методом. Максимальная плотность и оптимальная влажность при стандартном уплотнении и по методу Проктора Плотность грунтов с помощью пескозагрузочного аппарата. Плотность грунтов аппаратом с резиновым баллоном.	ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 30416-2012 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-216 ГОСТ 28514-90 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ 19912-2012 ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 23740-2016 ГОСТ 26213-91 ГОСТ 20522-2012 ГОСТ 30672-2019 ПНСТ 323-2019 ПНСТ 324-2019

Эксперт

  
 М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
				Коэффициент фильтрации. Степень пучинистости. Динамическое зондирование. Прочность и деформируемость. Содержание органических веществ. Определение органического вещества. Статистическая обработка результатов испытаний. Определение температуры. Коэффициент уплотнения. Калифорнийское число (CBR)	
5.	<b>Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства.</b>	ОКПД 2	08.12.12.160	Отбор проб. Прочность на сжатие и растяжение при изгибе. Морозостойкость. Максимальная плотность.	ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 22733-2016
6.	<b>Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическим вяжущим, для дорожного и аэродромного строительства.</b>	ОКПД 2	23.99.13.110	Отбор проб. Подбор состава. Зерновой состав. Средняя плотность. Водонасыщение. Состав смеси. Набухание. Предел прочности при сжатии при температуре: 50°C, 20°C. Водостойкость. Водостойкость при длительном водонасыщении. Предел прочности при сжатии водонасыщенных образцов. Слеживаемость. Морозостойкость. Температура смеси. Коэффициент уплотнения.	ГОСТ 30491-2012 ГОСТ 12801-98

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
7.	<p>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон.</p> <p>Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.</p>	ОКПД 2	23.99.13.110	<p>Отбор проб.</p> <p>Средняя плотность.</p> <p>Средняя плотность минеральной части (остова).</p> <p>Истинная плотность минеральной части (остова).</p> <p>Истинная плотность смеси.</p> <p>Пористость минеральной части (остова).</p> <p>Остаточная пористость.</p> <p>Водонасыщение.</p> <p>Набухание.</p> <p>Предел прочности при сжатии (T=20°C, T=50°C, T=0°).</p> <p>Предел прочности на растяжение при расколе (трещиностойкость).</p> <p>Предел прочности на растяжение при изгибе.</p> <p>Предельная относительная деформация растяжения при изгибе.</p> <p>Модуль деформации.</p> <p>Коэффициент внутреннего трения асфальтобетона.</p> <p>Сцепление при сдвиге.</p> <p>Водостойкость.</p> <p>Водостойкость при длительном водонасыщении.</p> <p>Морозостойкость.</p> <p>Зерновой состав смеси.</p> <p>Содержание вяжущего.</p> <p>Сцепление вяжущего с минеральной частью.</p> <p>Коэффициент уплотнения</p> <p>Стойкость к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса.</p> <p>Однородность смеси.</p> <p>Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня.</p> <p>Показатель стекания вяжущего.</p> <p>Влажность волокон.</p> <p>Термостойкость волокон.</p>	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 12801-98

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
8.	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон для дорог общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон для автомобильных дорог общего пользования.	ОКПД 2	23.99.13.110	<p>Приготовление образцов уплотнителем Маршала. Отбор проб. Зерновой состав. Количество вяжущего. Максимальная плотность. Объемная плотность. Содержание воздушных пустот. Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ). Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ). Средняя глубина колеи. Угол наклона кривой колееобразования. Коэффициент водостойкости. Степень адгезии. Предел прочности на растяжение при изгибе. Предельная относительная деформация растяжения. Разрушающая нагрузка по Маршалу. Деформация по Маршалу. Сопротивление пластическому течению. Остаточная прочность после воздействия реагентов. Коэффициент длительной водостойкости. Изготовление асфальтобетонных образцов. Количество приложений расчетных нагрузок. Класс асфальтобетона по истираемости. Температурные режимы смешивания и уплотнения. Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня. Показатель стекания вяжущего. Плотность слоя неразрушающим методом. Термостатирование. Влажность и термостойкость волокон. Усталостная долговечность при непрямом растяжении. Ползучесть.</p>	<p>ГОСТ Р 58406.3-2020 ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ Р 58406.6-2020 ГОСТ Р 58406.7-2020 ГОСТ Р 58406.8-2019 ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ Р 58406.10-2020 ГОСТ Р 58401.7-2019 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р 58401.15-2019 ГОСТ Р 58401.16-2019 ГОСТ Р 58401.18-2019 ГОСТ Р 58401.19-2019 ГОСТ Р 58401.22-2019 ГОСТ Р 58401.24-2019 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ Р 59280-2020 EN 12697.25-2005 EN 12697.25-2005</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.	Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон литой дорожный.	ОКПД 2	23.99.13	<p>Модуль жесткости.</p> <p>Отбор проб.</p> <p>Максимальная плотность.</p> <p>Объемная плотность.</p> <p>Соержание воздушных пустот.</p> <p>Глубина вдавливания штампа.</p> <p>Зерновой состав.</p> <p>Содержание битумного вяжущего.</p> <p>Предел прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения.</p> <p>Истираемость.</p> <p>Удобоукладываемость.</p> <p>Однородность.</p>	<p>ГОСТ Р 58400-2020</p> <p>ГОСТ Р 58401.8-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.10-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.15-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.16-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.19-2019</p> <p>ГОСТ Р 58406.5-2020</p> <p>ГОСТ Р 58406.6-2020</p> <p>ГОСТ Р 58407.4-2019</p> <p>ГОСТ Р 58407.5-2019</p> <p>ГОСТ 33029-2014</p>
10.	Переработанный асфальтобетон (RAP). Гранулят старого асфальтобетона. Асфальтогранулобетон.	ОКПД 2	23.99.13	<p>Отбор проб.</p> <p>Гранулометрический (зерновой) состав.</p> <p>Агрегатный состав гранулята.</p> <p>Средняя плотность.</p> <p>Количество битумной эмульсии в смеси.</p> <p>Содержание плоских и удлиненных зерен.</p> <p>Максимальная плотность.</p> <p>Объемная плотность.</p> <p>Водонасыщение.</p> <p>Предел прочности при сжатии при температуре: 50°C, 20°C.</p> <p>Предел прочности при непрямом растяжении.</p> <p>Предел прочности на растяжение при расколе.</p> <p>Водостойкость.</p> <p>Влажность.</p> <p>Содержание вяжущего.</p> <p>Содержание зерен пластинчатой и игловатой фомы.</p> <p>Дробимость.</p> <p>Объем пустот.</p>	<p>ГОСТ Р 55052-2012</p> <p>ГОСТ 12801-98</p> <p>ГОСТ 8267-93</p> <p>ГОСТ 8735-88</p> <p>ГОСТ Р 58401.15-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.16-2019</p> <p>ГОСТ Р 58401.19-2019</p> <p>ГОСТ 33028-2014</p> <p>ГОСТ 33029-2014</p> <p>ГОСТ 33030-2014</p> <p>ГОСТ 33053-2014</p> <p>ГОСТ Р 59118.1-2020</p> <p>ГОСТ Р 59118.2</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
11.	<p>Битумы нефтяные дорожные жидкие.</p> <p>Битумы нефтяные дорожные вязкие.</p> <p>Битумы нефтяные дорожные улучшенные.</p> <p>Материалы вяжущие нефтяные битумные.</p> <p>Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа бутадиен-стирол.</p> <p>Битумы, модифицированные полимерами.</p> <p>Резинобитумные вяжущие.</p> <p>Продукты битумные разжиженные.</p> <p>Битум и битумные вяжущие вещества.</p>	ОКПД 2	19.20.42 23.99.12 23.99.13	<p>Отбор проб.</p> <p>Количество испарившегося разжижителя из жидких битумов.</p> <p>Пенетрация при T=0°C, при T= 25°C.</p> <p>Глубина проникания иглы при T=0°C, при T= 25°C.</p> <p>Температура размягчения по кольцу и шару.</p> <p>Растяжимость при T=0°C, при T= 25°C.</p> <p>Максимальное усилие при растяжении.</p> <p>Качество сцепления сбитумного вяжущего с поверхностью щебня.</p> <p>Сцепление битума с мрамором и песком.</p> <p>Индексы пенетрации.</p> <p>Условная вязкость.</p> <p>Динамическая вязкость.</p> <p>Вязкость при повышенных температурах на ротационном вискозиметре.</p> <p>Старение под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT).</p> <p>Содержание твердого парафина.</p> <p>Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле.</p> <p>Температура вспышки с применением открытого тигля Кливленда.</p> <p>Температура хрупкости по Фраасу.</p> <p>Изменение массы после прогрева.</p> <p>Растворимость.</p> <p>Энергия деформации.</p> <p>Стабильность модифицированных битумов при хранении.</p> <p>Поправки по объёму, приведённому к базовой температуре.</p> <p>Эластичность.</p> <p>Марка.</p> <p>Старение под действием давления и температуры (PAV).</p> <p>Жесткость и ползучесть битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку</p>	<p>ГОСТ 2517-2012</p> <p>ГОСТ 11504-73</p> <p>ГОСТ 32154-2013</p> <p>ГОСТ 11501-78</p> <p>ГОСТ 33136-2014</p> <p>ГОСТ 33142-2014</p> <p>ГОСТ 32054-2013</p> <p>ГОСТ 11506-73</p> <p>ГОСТ 32056-2013</p> <p>ГОСТ EN 13589-2013</p> <p>ГОСТ 11505-75</p> <p>ГОСТ 33138-2014</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020</p> <p>ГОСТ 11508-74</p> <p>ГОСТ 33134-2014</p> <p>ГОСТ EN 12697-3-2013</p> <p>ГОСТ 11503-74</p> <p>ГОСТ 26378.3-2015</p> <p>ГОСТ EN 13302-2013</p> <p>ГОСТ 33137-2014</p> <p>ГОСТ 32271-2013</p> <p>ГОСТ 33140-2014</p> <p>ГОСТ 33139-2014</p> <p>ГОСТ 4333-2014</p> <p>ГОСТ 26378.4-2015</p> <p>ГОСТ 33141-2014</p> <p>ГОСТ EN 12593-2013</p> <p>ГОСТ 11507-78</p> <p>ГОСТ 33143-2014</p> <p>ГОСТ 18180-72</p> <p>ГОСТ 32186-2013</p> <p>ГОСТ 32328-2013</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
				(BBR). Низкотемпературные свойства с использованием динамического сдвигового реометра (DSR). Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR). 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 ФРААСА. Стойкость к отверждению под воздействием тепла и воздуха. Метод RTFOT. Температура вспышки и воспламенения. Метод с применением прибора Кливленда с открытым тиглем. Дуктильность.	ГОСТ 3900-85 ГОСТ 32059-2013 ГОСТ 33135-2014 ГОСТ 32057-2013 ГОСТ EN 13358-2013 ГОСТ 2177-99 ГОСТ EN 13703-2013 ГОСТ EN 13399-2013 ГОСТ Р 58400.4-2019 ГОСТ EN 13398-2013 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
12.	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. pH 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 ГОСТ EN 12850-2013

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
13.	<p>Мастики битумные. Герметики битумные. Мастики цветные полимерные. Мастики кровельные и гидроизоляционные.</p>	ОКПД 2	23.99.12	<p>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. 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).</p>	<p>ГОСТ 32870-2014 ГОСТ 32872-2014 ГОСТ 30693-2000 ГОСТ 32842-2014 ГОСТ 32845-2014 ГОСТ 26589-94 ГОСТ 11506-73 ГОСТ EN 13398-2013 ГОСТ 11501-78 ГОСТ 11505-75</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
				Прочность на сдвиг клеевого соединения. Паропроницаемость. Водостойкость. Условное время вулканизации. Температура размягчения битумных и битумно-полимерных мастик. Температура размягчения мастик на основе резиновой крошки.	
14.	<b>Порошок минеральный для асфальтобетонных и органических смесей.</b>	ОКПД 2	08.12.12.110	Отбор проб. Зерновой состав. Пористость. Ннабухание образцов из смеси порошка с битумом. Водостойкость. Битумоемкость. Истинная плотность. Средняя плотность. Гидрофобность. Влажность. Содержание водорастворимых соединений. Активирующие веществ. Содержание полоторных окислов. Активность. Количество пустот Ригдена. Максимальная плотность минерального порошка.	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32704-2014 ГОСТ 32705-2014 ГОСТ 32706-2014 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
15.	<b>Система объемно- функционального проектирования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.</b>	ОКПД 2	23.99.13	Приготовление образцов вращательным уплотнителем. Отбор проб. Зерновой состав. Количество вяжущего. Максимальная плотность. Объемная плотность. Содержание воздушных пустот. Содержание воздушных пустот при Ннач.	ГОСТ Р 58401.3-2019 ГОСТ Р 58401.4-2019 ГОСТ Р 58401.6-2019 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р 58401.13-2019 ГОСТ Р 58401.15-2019 ГОСТ Р 58401.16-2019

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
				Содержание воздушных пустот при Nпр или Nмакс. Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ). Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ). Отношение пыль/вяжущее Н. Коэффициент водостойкости. Степень адгезии. Динамический модуль и число текучести. Средняя глубина колеи. Угол наклона кривой колееобразования. Ползучесть. Модуль жесткости Предел прочности при непрямом растяжении. Усталостная прочность при непрямом растяжении. Усталостная прочность при многократном изгибе. Содержание пустот в крупном заполнителе ПКЗ. Содержание пустот в крупном заполнителе ПКЗdrc. Стеkanie вяжущего. Плотность слоя неразрушающим методом. Ползучесть и прочность при непрямом растяжении (IDT). Термостатирование.	ГОСТ Р 58401.18-2019 ГОСТ Р 58401.19-2019 ГОСТ Р 58401.22-2019 ГОСТ Р 58401.23-2019 ГОСТ Р 58401.24-2019 ГОСТ Р 58406.3-2020 ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ Р 59280-2020 EN 12697.25-2005 EN 12697.25-2005
16.	Цементы.	ОКПД 2	23.51.12	Отбор проб. Тонкость помола. Удельная поверхность. Истинная плотность. Равномерность изменения объема. Нормальная густота цементного теста. Сроки схватывания цементного теста. Предел прочности при изгибе и сжатии. Тепловыделение. Водоотделение. Ложное схватывание. Активность.	ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 310.1-76 ГОСТ 310.2 -76 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.5-88 ГОСТ 310.6-85 ГОСТ 30744-2001 ГОСТ Р 56588-2015 ГОСТ 25094-2015

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
17.	Смеси бетонные, в том числе СУБС.	ОКПД 2	23.64.10	Отбор проб. Удобоукладываемость. Подвижность бетонной смеси. Жёсткость. Распływ бетонной смеси. Степень уплотняемости бетонной смеси. Средняя плотность. Пористость (воздухосодержание). Расслаиваемость. Раствороотделение. Водоотделение. Температура. Сохраняемость свойств во времени.	ГОСТ 10181-2014
18.	Бетоны, в том числе: - тяжелые и мелкозернистые; - радиационно-защитные; - легкие, ячеистые; - силикатные; - высокопрочные тяжелые и мелкозернистые; - самоуплотняющиеся.	ОКПД 2	23.63.10	Отбор проб и изготовление контрольных образцов. Прочность бетона по контрольным образцам. Прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций. Правила контроля прочности. Плотность. Влажность. Пористость. Водопоглощение. Прочность на сжатие. Прочность на осевое растяжение. Прочность на растяжение при изгибе. Прочность на растяжение при раскалывании. Водонепроницаемость. Морозостойкость.	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.4-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.5-78 ГОСТ 10060-2012
19.	Растворы строительные.	ОКПД 2	23.64.10	Отбор проб. Прочность на сжатие. подвижности, средней плотности, расслаиваемости, вододерживающей способности, влажности, водопоглощения, морозостойкости	ГОСТ 5802-86

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
20.	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные монолитные, сборные.	ОКПД 2	23.61.1	Водопоглощение. Влажность. Плотность. Оценка прочности бетона. Толщина защитного слоя бетона и расположение арматуры. Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля. Прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций. Внешний вид и геометрические параметры. Прочность бетона ультразвуковым методом. Адгезия защитных покрытий бетона. Влажность дилькометрическим методом. Морозостойкость.	ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 10060-2012
21.	Дороги автомобильные. Основания автодорог. Покрытия автодорог.	ОКПД 2	42.11.10	Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд. Коэффициент уплотнения в покрытиях и основаниях методами экспресс-контроля. Ровность оснований и покрытий. Продольные и поперечные уклоны дорожного покрытия, обочин, откосов. Коэффициент уплотнения оснований насыпей, земляного полотна и подстилающих слоёв: - методом режущего кольца; - методом замещения объема. Модуль упругости.	ГОСТ 12801-98 ГОСТ Р 56925-2016 ГОСТ Р 50597-2017 ГОСТ Р 50597-2017 ГОСТ Р 52577-2006 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 28514-90 ГОСТ 32729-2014 ОДМ 218.5.007-2016 ГОСТ 33078-2014 ОДН 218.1.052-2002 ГОСТ Р 56925-2016 ГОСТ 33101-2014 СТО АВТОДОРОГ 10.3-2018 СТО Автодорог 10.1-2013
22.	Противогололедные материалы (ПГМ).	ОКПД 2	08.12.11	Отбор проб. Характеристика внешнего вида и цвета ПГМ. Температура начала кристаллизации.	ГОСТ 33389-2015 ГОСТ 8735-88

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
				Слеживаемость. Зерновой состав и модуль крупности песка. Массовая доля пылевидных и глинистых частиц.	
23.	Разметка дорожная, знаки дорожные.	ОКПД 2	20.16.59 20.30.1	Коэффициент яркости. Контроль геометрических параметров и фактического положения. Высота выступания. Кординаты цветности. Контроль следов старой разметки. Коэффициент светотражения. Коэффициент световозвращения.	ГОСТ 32952-2014 ГОСТ 32953-2014 ГОСТ Р 52290-2004 ГОСТ Р 54809-2011
24.	Покрытия лакокрасочные. Покрытия гальванические, лакокрасочные и мастичные на ферромагнитных основаниях.	ОКПД 2	20.30.2	Толщина покрытия на бетонных и металлических конструкциях. Адгезии. Качество металлических поверхностей перед окрашиванием. Степень разрушения покрытий. Толщина гальванических, лакокрасочных и мастичных покрытий на ферромагнитных основаниях.	ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 31149-2014 ГОСТ 15140-78 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 32299-2013 ГОСТ 9.402-2004 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9.302-88 ОСТ 1 90378-88 ГОСТ 31993-2013
25.	Геосинтетические материалы.	ОКПД 2	22.29.29 23.99.19	Отбор проб. Прочность при растяжении. Относительное удлинение при максимальной нагрузке при растяжении. Теплостойкости. Устойчивость к циклическим нагрузкам. Механические свойства при продавливании. Прочность при динамическом продавливании. Морозостойкости.	ГОСТ ISO 9862-2014 ГОСТ Р 55030-2012 ГОСТ Р 55034-2012 ГОСТ Р 56336-2015 ГОСТ Р 56335-2015 ГОСТ Р 55032-2012 ОДМ 218.5.006-2010 ГОСТ Р 56337-2015

Эксперт

М.Е. Лейкин