

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
(ФБУ «Ростест-Москва»)

№ АВ 0001498

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04-130-2021

### О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано «27» сентября 2021 г.

Действительно до «27» сентября 2024 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Дорожно-строительная лаборатория**

наименование лаборатории

119571, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.158, этаж 3, пом. I, ком. 140, оф. 0340

место нахождения лаборатории

**ООО «КОНТИНЕНТ»**

наименование юридического лица

119571, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.158, этаж 3, пом. I, ком. 140, оф. 0340

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 8 листах.

Заместитель генерального директора  
ФБУ «Ростест-Москва»



А.Д. Меньшиков

117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 31



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний  
в г. Москве и Московской области»  
(ФБУ «Ростест-Москва»)**

Приложение к Заключению  
о состоянии измерений в лаборатории  
№ 04-130-2021 от 27 сентября 2021 г.  
на 8 листах, лист 1.

**Дорожно-строительная лаборатория  
ООО «Континент»  
ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Объекты	Определяемые показатели	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
		регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4
<b>1. Смеси бетонные: Смеси бетонные тяжелые, мелкозернистые, легкие</b>	1.1 Удобоукладываемость	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».	ГОСТ 10181-2014 п.4 (метод определения удобоукладываемости).
	1.2 Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 п. 5 (метод определения средней плотности).
	1.3 Расслаиваемость		ГОСТ 10181-2014 п.7 (метод определения расслаиваемости).
	1.4 Температура		ГОСТ 10181-2014 п.8 (метод определения температуры).
	1.5 Сохраняемость свойств		ГОСТ 10181-2014 п.9 (метод определения сохраняемости свойств).
	1.6 Объем вовлеченного воздуха		ГОСТ 10181-2014 п.6 (метод определения объема вовлеченного воздуха).
<b>2. Бетоны:</b>	2.1 Прочность на сжатие по	ГОСТ 10180-2014 «Бетоны.	ГОСТ 10180-2014 п.7.2 (метод определения

1	2	3	4
<b>Бетоны тяжелые, мелкозернистые, легкие</b>	контрольным образцам	Методы определения прочности по контрольным образцам».	прочности на сжатие).
	2.2 Прочность на растяжение при расколе		ГОСТ 10180-2014 п.7.4 (метод определения прочности на растяжение при расколе).
	2.3 Плотность		ГОСТ 12730.1-78 (метод определения плотности).
	2.4 Влажность		ГОСТ 12730.2-78 (метод определения влажности).
	2.5 Водопоглощение		ГОСТ 12730.2-78 (метод определения водопоглощения).
<b>3. Растворная смесь:</b> <b>Растворная строительная смесь на минеральных вяжущих</b>	3.1 Подвижность растворной смеси	ГОСТ 5802-15 «Растворы строительные. Методы испытаний». ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия».	ГОСТ 5802-15 п.2 (метод определения подвижности растворной смеси).
	3.2 Плотность		ГОСТ 5802-15 п.3 (метод определения плотности растворной смеси).
	3.3 Водоотделение		ГОСТ 5802-15 п.5 (метод определения водоотделения растворной смеси).
	3.4 Расслаиваемость		ГОСТ 5802-15 п.4 (метод определения расслаиваемости растворной смеси).
<b>4. Растворы:</b> <b>Растворы строительные на минеральных вяжущих</b>	4.1 Прочность на сжатие	ГОСТ 5802-15 «Растворы строительные. Методы испытаний» ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» СП82-101-98 «Применение и приготовление растворов строительных».	ГОСТ 5802-15 п.6 (метод определения прочности на сжатие раствора).
	4.2 Средняя плотность		ГОСТ 5802-15 п.7 (метод определения средней плотности раствора).
	4.3 Влажность		ГОСТ 5802-15 п.8 (метод определения влажности раствора).
	4.4 Водопоглощение		ГОСТ 5802-15 п.9 (метод определения водопоглощения раствора).
<b>5. Изделия железобетонные и бетонные:</b> <b>Дорожное покрытие</b>	5.1 Прочность образцов-цилиндров	ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций».	ГОСТ 28570-90 п.5 (метод определения прочности на сжатие). ГОСТ 28570-90 п.5 (метод определения прочности на растяжение при расколе).

1	2	3	4
<b>6. Ж/б конструкции</b>	6.1 Прочность в ж/б конструкциях неразрушающим механическим методом 6.2 Прочность в ж/б конструкциях методом ударного импульса	ГОСТ 22690-2015 «БЕТОНЫ. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля». ГОСТ 18105-2018 «БЕТОНЫ Правила контроля и оценки прочности». ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций».	ГОСТ 22690-2015 п.6; п.7 (метод определения прочности в конструкции).
<b>7. Щебень:</b>  <b>Щебень и гравий из плотных горных пород</b>	7.1 Насыпная плотность	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1-п.4.17.2; п. 4,17.2.3 (метод определения насыпной плотности).
	7.2 Истинная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1-4.15.1.4 (метод определения истинной плотности пикнометрическим методом).
	7.3 Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 п.4.3.1-4.3.4 (метод определения зернового состава).
	7.4 Содержание дробленых зерен	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний».	ГОСТ 8269.0-97 п.4.4 –п.4.4.3 (метод определения содержания дробленых зерен).
	7.5 Пылевидные глинистые частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3-4.5.3.3 (метод мокрого просеивания определения содержания пылевидных глинистых частиц).
	7.6 Содержание зерен пластинчатой (лещадной) игловатой форм		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1-4.7.1.3 (метод определения содержание зерен пластинчатой (лещадной) игловатой форм).
	7.7 Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 -4.6.3 (метод определения содержания глины в комках).
	7.8 Дробимость щебня		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8.1-4.8.4 (метод определения прочности (дробимости)).
	7.9 Водопоглощение	ГОСТ 8269.0-97 п.4.18.1-4.18.3 (метод определения водопоглощения).	

1	2	3	4
	7.10 Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19.1-4.19.3 (метод определения влажности).
<b>8. Песок:</b>  <b>Песок для строительных работ</b>	8.1 Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия». СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 8735-88 п.3 (метод определения зернового состава и модуля крупности).
	8.2 Глина в комках		ГОСТ 8735-88 п.4 (метод определения содержание глины в комках).
	8.3 Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 п.5.3 (метод определения содержание пылевидных и глинистых частиц).
	8.4 Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 п.9 (метод определения насыпной плотности).
	8.5 Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 п. 8 (метод определения истинной плотности).
	8.6 Влажность		ГОСТ 8735-88 п. 11 (метод определения влажности).
	8.7 Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-16 п.4.5 (метод определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов).
<b>9. Грунты:</b>  <b>Грунты для строительства</b>	9.1 Влажность	ГОСТ 25100-2015 «Грунты. Классификация) СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 5180-2015 п.2 (метод определения влажности).
	9.2 Число пластичности		ГОСТ 5180-2015 п.4 (метод определения границы текучести). ГОСТ 5180-2015 п.5 (метод определения границы раскатывания).
	9.3 Плотность методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п.6 (метод определения плотности методом режущего кольца). ГОСТ 5180-2015 п.9 (метод определения плотности сухого грунта расчетным методом).
	9.4 Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-2015 п.10 (метод определения плотности частиц грунта пикнометрическим методом).

1	2	3	4
	9.5 Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016 (метод определения максимальной плотности).
	9.6 Гранулометрический (зерновой) состав		ГОСТ 12536-14 п. 4.2 (метод определения гранулометрического (зернового) состава).
<b>10. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные:</b>  <b>Готовые щебеночно-песчаные, гравийно-песчаные и щебеночно-гравийно-песчаные смеси</b>	10.1 Прочность (дробимость)	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия».	ГОСТ 25607-2009 п.5.1 (метод определения прочности (дробимости)).
	10.2 Зерновой состав		ГОСТ 25607-2009 п.5.2 (метод определения зернового состава).
	10.3 Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 25607-2009 п.5.7 (метод определения пылеватых и глинистых частиц).
	10.4 Глина в комках		ГОСТ 25607-2009 п.5.8 (метод определения глины в комках).
	10.5 Число пластичности		ГОСТ 25607-2009 п.5.9 (метод определения числа пластичности).
	10.6 Водостойкость		ГОСТ 25607-2009 п.5.10 (метод определения водостойкости).
	10.7 Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25607-2009 п.5.11 (метод определения коэффициента фильтрации).
	10.8 Оптимальная влажность		ГОСТ 25607-2009 п.5.12 (метод определения оптимальной влажности).
<b>11. Смеси асфальтобетонные.</b> <b>Асфальтобетон</b>	11.1 Средняя плотность уплотненного материала	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия».	ГОСТ 12801-98 п.7 (метод определения средней плотности уплотненного материала).
	11.2 Истинная плотность минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 п.9 (метод определения истинной плотности минеральной части (остова)).
	11.3 Истинная плотность смеси	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные,	ГОСТ 12801-98 п.10; п.10.1 (метод определения истинной плотности смеси).

1	2	3	4
<b>Смеси асфальтобетонные плотные из горячих смесей для нижних слоев покрытий и оснований, для верхних слоев покрытий</b>	11.4 Средняя плотность минеральной части (остова)	полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»; СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги». ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия (с Поправкой)».	ГОСТ 12801-98 п.8 (метод определения средней плотности минеральной части (остова)).
	11.5 Пористость минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 п.11 (метод определения пористости минеральной части (остова)).
	11.6 Остаточная пористость		ГОСТ 12801-98 п.12 (метод определения остаточной пористости).
	11.7 Водонасыщение образцов отформованных из смесей; вырубок и кернов готового покрытия		ГОСТ 12801-98 п.13 (метод определения водонасыщения).
	11.8 Набухание		ГОСТ 12801-98 п.14 (метод определения набухания).
	11.9 Предел прочности при сжатии 20°C; 50°C; 0°C		ГОСТ 12801-98 п.15 (метод определения предела прочности при сжатии).
	11.10 Водостойкость		ГОСТ 12801-98 п.19 (метод определения водостойкости).
	11.11 Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 п.20 (метод определения водостойкости при длительном водонасыщении).
	11.12 Состав смеси		ГОСТ 12801-98 п.23.3; п.23.4 (метод определения состава смеси).
	11.13 Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожной одежды		ГОСТ 12801-98 п.26 (метод определения коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожной одежды).
	11.14 Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 п.24 (метод определения сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня).
	11.15 Температура смеси		ГОСТ 31015-02 п.5.7 (определение температуры смеси в зависимости от применяемого битумного вяжущего. Таблица 3).
	<b>12. ЩМАС Смеси асфальтобетонные и</b>		12.1 Зерновой состав

1	2	3	4
<b>асфальтобетон щебеночно-мастичные</b>		мастичные. Технические условия (с Поправкой)»;	таблица 1).
	12.2 Пористость	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»;	ГОСТ 12801-98 п.11 (метод определения пористости минеральной части (остова)); ГОСТ 31015-02 п.5.3 (пористость таблица 2).
	12.3 Остаточная пористость	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 12801-98 п.12 (метод определения остаточной пористости); ГОСТ 31015-02 п.5.3 (остаточная пористость таблица 2).
	12.4 Водонасыщение образцов отформованных из смесей; вырубок и кернов готового покрытия	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 12801-98 п.13 (метод определения водонасыщения) ГОСТ 31015-02 п.5.3 (водонасыщение образцов отформованных из смесей; вырубок и кернов готового покрытия таблица 2).
	12.5 Предел прочности при сжатии 20°C и 50°C	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 12801-98 п.15 (метод определения предела прочности при сжатии); ГОСТ 31015-02 п.5.3 (прочность при сжатии таблица 2).
	12.6 Водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 12801-98 п.20 (метод определения водостойкости при длительном водонасыщении); ГОСТ 31015-02 п.5.3 (водостойкость при длительном водонасыщении таблица 2).
	12.7 Сцепление с поверхностью минеральной части смеси	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 12801-98 п.24 (метод определения сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня).
	12.8 Однородность	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 31015-02 п.5.6 (метод определения однородности).
	12.9 Температура смеси	ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги».	ГОСТ 31015-02 п.5.7 (определение температуры смеси в зависимости от применяемого битумного вяжущего. Таблица 3).

1	2	3	4
	12.10 Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		ГОСТ 31015-2002 ПРИЛОЖЕНИЕ В (обязательное). Метод определения устойчивости смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего.
<p><b>13. Эмульсии битумные:</b></p> <p><b>Эмульсии битумные дорожные вязкие</b></p>	13.1 Содержание вяжущего с эльмугатором	<p>ГОСТ Р 52128-2003 «Эмульсии битумные дорожные. ТУ».</p>	ГОСТ Р 52128-03 п.7.2 (метод определения содержания вяжущего с эльмугатором).
	13.2 Устойчивость эмульсии при перемешивании с минеральными материалами		ГОСТ Р 52128-03 п.7.3 (метод определения устойчивости эмульсии при перемешивании с минеральными материалами).
	13.3 Остаток на сите		ГОСТ Р 52128-03 п.7.4 (метод определения остатка на сите).
	13.4 Устойчивость при хранении		ГОСТ Р 52128-03 п.7.6 (метод определения устойчивости при хранении).
	13.5 Сцепление эмульсий 1-го и 2-го классов с поверхностью щебня		ГОСТ Р 52128-03 п.7.7 (метод определения сцепления эмульсий 1-го и 2-го классов с поверхностью щебня).
	13.6 Сцепление эмульсий 3-го класса с поверхностью щебня		ГОСТ Р 52128-03 п.7.8 (метод определения сцепления эмульсий 3-го класса с поверхностью щебня).

Заместитель генерального директора  
ФБУ «Ростест-Москва»




А.Д. Меньшиков