



**Орган по сертификации СМК ООО ПРОМСТРОЙ-Сертификация**  
Российская Федерация, 117418, Москва, ул. Зюзинская, д. 6, корп. 2, пом. XV, комн. 17, 18, эт. 2  
Свидетельство СДС «СИСТЕМА» № РОСС RU.31643.04СИСО.ОС.07



Приложение к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.31643.04СИСО.ОС.07.АЛ.077  
изменения № 1 взамен редакции от 01 июня 2022 г.  
на 17 листах, лист 1

**Область аккредитации**

**Испытательного центра ООО «Холсим (Рус) СМ»/ОП ООО «Холсим (Рус) СМ» (Лаборатория)**

адрес: 109052, Российская Федерация, Москва, ул. Новохоловская, д. 19, стр. 1

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 32719-2014	Минеральные порошки активированные и неактивированные, в т.ч., из отходов промышленности производства	08.12.12	2517 10	Зерновой состав, %	(0-100)
	ГОСТ 32763-2014				Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	(2-3)
	ГОСТ 32764-2014				Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	(1-3.0)
	ГОСТ 32766-2014				Пористость, %	(0-100)
	ГОСТ 32762-2014				Битумоёмкость, г	(0-100)
	ГОСТ 32765-2014				Влажность, %	(0-100)
					Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
2	ГОСТ 32707-2014	Песок природный из плотных и пористых горных пород, песок из отходов промышленного производства, в т.ч. обработанные неорганическими вяжущими	08.12.11 08.12.12 08.12.13	2505 10 2505 10 2517 10 2517 20 2517 41 2517 49	Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом, %	(0-5)
	ГОСТ 32705-2014				Содержание водорастворимых окислов, %	(0-10)
	ГОСТ 32767-2014				Содержание полутвердых окислов, %	(0-10)
	ГОСТ 8735-88				Зерновой состав и модуль крупности, %	(0-100)
	ГОСТ 32708-2014				Содержание глины в комках, %	(0-20)
	ГОСТ 32721-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	(0-20)
	ГОСТ 32722-2014				Определение содержания глинистых частиц методом набухания, %	(0-50)
	ГОСТ 32724-2014				Наличие органических примесей	-
	ГОСТ 32725-2014				Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	(2-3)
	ГОСТ 32726-2014				Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	(500-2000)
3	ГОСТ 23558-94	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства, пористые неорганические заполнители, смеси песчано-гравийные и	08.12.12	2517 10	Пустотность, %	(10-60)
	ГОСТ 10180-2012				Влажность, %	(0-100)
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость песка из отсевов дробления, %	(0-100)
	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32728-2014				Прочность на сжатие, на растяжение при изгибе, на раскалывание, МПа	(1-30)
	ГОСТ 8269.0-97				Морозостойкость	-
	ГОСТ 9758-2012				Отбор проб	-
	ГОСТ 23735-2014				Зерновой состав, %	(0-100)
	ГОСТ 25607-2009				Содержание дробленых зерен в гравии и щебне из гравия, %	(0-100)
	ГОСТ 5180-2015				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	(0-20)
	ГОСТ 33029-2014				Содержание глины в комках, %	(0-20)
ГОСТ 33055-2014	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм, %	(0-100)				
ГОСТ 33026-2014	Дробимость, %	(0-55)				
ГОСТ 33109-2014	Содержание зерен слабых пород, %	(0-100)				

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 33049-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33031-2014 ГОСТ 33046-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33056-2014 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2002 ГОСТ 5180-84	щебеночно-гравийно-песчаные, в т.ч., обработанные неорганическими вяжущими			Морозостойкость, % Наличие органических примесей в гравии (щебне из гравия) Истинная плотность, г/см <sup>3</sup> Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> Пористость, % Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> Пустотность, % Водопоглощение, % Определение сопротивления дроблению и износу Влажность, % Содержание гравия и песка в смеси, % Содержание зерен слабых пород в щебне (гравия) Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распадов	(0-100) - (2-3) (0.5-3.0) (0-80) (500-2000) (10-60) (0-80) (4-16) (0-100) (0-100) -
	ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012 ПНСТ 326-2019 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 8267-93 ГОСТ 8269-0-97 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 33024-2014				Число пластичности щебня и готовой смеси Водостойкость щебня (гравия), % Коэффициент фильтрации готовых смесей Оптимальная влажность готовой смеси, % Прочность на сжатие, на растяжение при изгибе, на раскалывание, Мпа Изготовление образцов Морозостойкость Истираемость Отбор проб	(1-7) (0-50) (0-50) (0-50) (1-30) - (И1-И4) -
					Сопроотивление истираемости по показателю микро-Деваль	(МД1-МД6)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 33050-2014				Реакционная способность горной породы и щебня (гравия)	-
4	ГОСТ 30744-2011 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 10178-85	Порландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	23.51.12	2523 90	Тонкость помола по остатку на сите, % Нормальная густота цементного теста, % Сроки схватывания цементного теста, мин Равномерность изменения объема, мм	(0-100) (0-50) (0-600) (0-40)
5	ГОСТ 310.6-85 ГОСТ Р 56588-2015 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 31914-2012	Строительные изделия и конструкции из бетона, в т.ч., высокопрочного	23.61.12 23.61.20	6810 91	Прочность при изгибе, прочность на сжатие, МПа Водоотделение, % Признаки ложного схватывания Отбор проб и изготовление образцов Прочность по образцам, отобраным из конструкций, МПа	(0-300) (0-300) (0-100)
6	ГОСТ 10181-2014	Готовые для применения смеси тяжелых, мелкозернистых, легких и ячеистых бетонов на гидравлических вяжущих	23.64.10	3824 50	Прочность механическими методами неразрушающего контроля, МПа Правила контроля и оценки качества Отбор проб Подвижность бетонной смеси по осадке конуса, см Степень уплотняемости бетонной смеси Средняя плотность бетонной смеси, кг/м <sup>3</sup> Пористость (воздухосодержание) бетонной смеси, % Объем межзерновых пустот в бетонной смеси, % Раствороотделение бетонной смеси, % Водоотделение бетонной смеси, % Температура бетонной смеси, °С Сохраняемость свойств бетонной смеси, мин Прочность на сжатие, МПа Прочность на растяжение при изгибе, МПа Прочность на растяжение при раскалывании, МПа	- - (0-30) - (50-2800) (0-100) (0-50) (0-10) (0-1) (0-50) (0-600) (0-400) (0-40) (0-30)
7	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 12852.0-77	Тяжелые, мелкозернистые бетоны, в т.ч.,				

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
8	ГОСТ 12730.1-78	высокопрочные, легкие, плотные и ячеистые бетоны на гидравлических вяжущих			Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	(50-2800)
	ГОСТ 27005-2014				Влажность, %	(0-50)
	ГОСТ 12730.0-2020				Водопоглощение, %	(0-50)
	ГОСТ 12730.2-78				Пористость, %	(8-80)
	ГОСТ 12730.3-78				Водонепроницаемость	-
	ГОСТ 12730.4-78				Морозостойкость	-
	ГОСТ 12730.5-84				Теплопроводность, м <sup>2</sup> ·К/Вт	(0.01-1.5)
	ГОСТ 10060-2012				Истираемость, г/см <sup>2</sup>	(0-1.5)
	ГОСТ 25485-89				Деформации усадки (расширения) и ползучести, мм/м	(0-3)
	ГОСТ 7076-99				Призменная прочность, МПа	(0-400)
	ГОСТ 30256-94				Модуль упругости и коэффициент Пуассона	-
	ГОСТ 13087-81				Правила подбора состава	-
	ГОСТ 24544-81				Правила контроля и оценки качества	-
	ГОСТ 25485-89				Стойкость в сульфатной среде	Группа сульфатостойкости 1, 2, 3
	ГОСТ 24452-80				Влажность сухой смеси, %	(0-100)
	ГОСТ 27006-86				Наибольшая крупность зерен заполнителя сухой смеси, мм	(0-10)
	ГОСТ 31914-2012				Содержание зерен наибольшей крупности в сухой смеси, %	(0-10)
ГОСТ Р 56687-2015	Насыпная плотность сухой смеси, кг/м <sup>3</sup>	(500-2000)				
ГОСТ 8735-88	Растворные смеси и растворы строительные на минеральных вяжущих, смеси сухие строительные на цементном вяжущем	Отбор проб	-			
ГОСТ 5802-86		Подвижность растворной смеси по погружению конуса, мм	(0-150)			
ГОСТ 31556-2007						
ГОСТ 310.4-81						

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 57338-2016 ГОСТ Р 58277-2018 ГОСТ Р 56387-2018 ВСН 132-92				Подвижность растворной смеси по распылу кольца, мм Сроки схватывания растворной смеси, мин Средняя плотность растворной смеси, г/см <sup>3</sup> Расслаиваемость растворной смеси, % Водоудерживающая способность растворной смеси, % Водоотделение растворной смеси, % Расслаиваемость тампонажного раствора, % Коэффициент фильтрации Стойкость к сползанию, мм Прочность раствора на сжатие, МПа Прочность раствора при изгибе, МПа Средняя плотность раствора, кг/м <sup>3</sup> Выход тампонажного камня, % Влажность раствора, % Водопоглощение раствора, % Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м <sup>2</sup> ·мин <sup>0.5</sup> Морозостойкость раствора Истираемость (износ) раствора, г/см <sup>2</sup> Стойкость пола к ударным воздействиям, кг Стойкость к ударным воздействиям затвердевших штукатурных растворов	(70-350) (0-600) (0.05-2.8) (0-20) (70-100) (0-50) (0-100) - 0-1 (0-400) (0-40) (50-2800) (0-100) (0-50) (0-50) (0-5) - (0-1.5) (2-10) -
	ГОСТ 31358-2007 ГОСТ 30353-95 ГОСТ 33083-2014				Стойкость к образованию усадочных трещин затвердевших штукатурных растворов	Трещины не допускаются
	ГОСТ 33083-2014				Прочность клеевого соединения (адгезии), МПа Открытое время, мин	(не менее 0.5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Поперечная деформация, мм	(10-30) (не менее 2.5)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
9	ГОСТ Р 58277-2018	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	23.64.10		Прочность сцепления (адгезия) с основанием, МПа	(не менее 0,3)
	ГОСТ Р 58277-2018				Морозостойкость контактной зоны	(не ниже F25)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Способность к смачиванию, мин	(не менее 10)
	ГОСТ Р 56387-2018				Стойкость к сползанию, мм	(стоек)
10	ГОСТ Р 54359-2017	Составы клеевые на цементном вяжущем	23.64.10	-	Устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей	(устойчив)
	ГОСТ Р 54359-2017				Прочность сцепления (адгезия) затвердевшего состава с пенополистиролом в проектном возрасте, МПа	(не менее 0,1)
	ГОСТ Р 54359-2017				Прочность сцепления (адгезия) затвердевшего состава с пенополистиролом в проектном возрасте после выдержки образца в воде в течение 48 часов, МПа	(не менее 0,08)
	ГОСТ Р 54359-2017				Стойкость к образованию усадочных трещин	(стоек)
	ГОСТ 30459-2008				Определение и оценка эффективности	-
12	ГОСТ 12801-98	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобе-	23.99.13	2715 00	Средняя плотность уплотненного материала, г/см <sup>3</sup>	(2.0-3.0)
					Средняя плотность минеральной части (остова), г/см <sup>3</sup>	(2.0-3.0)
					Истинная плотность минеральной части (остова), г/см <sup>3</sup>	(2.0-4.0)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч. правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		тонные, органоминеральные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон			Истинная плотность смеси, г/см <sup>3</sup> Пористость минеральной части (остова), г/см <sup>3</sup> Остаточная пористость, % Водонасыщение, % Набухание, % Прочность при сжатии, МПа Прочность на растяжение при расколе, МПа Прочность на растяжение при изгибе и показатели деформативности, МПа Характеристики сдвигоустойчивости, МПа Водостойкость Водостойкость при длительном водонасыщении Водостойкость ускоренным методом Морозостойкость Состав смеси, % Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд Однородность смеси, % Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня, баллы Зерновой состав, % Истинная плотность, г/см <sup>3</sup> Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> Пористость, % Набухание образцов из смеси порошка с битумом, % Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом Показатель битумоемкости, г Гидрофобность активированного порошка Влажность, %	(2.0-4.0) (2.0-4.0) (0-80) (0-80) (0-80) (0-100) (0-10) (0-10) (0-10) (0-10) (0-10) (0-1) (0-1) (0-1) - (0-100) - (0-1) (0-1) - (0-100) - (0-1) (0-1) (0-1) - (0-100) (0-100) (1-3) (1-3) (0-80) (0-80) (0-1) (0-20) - (0-80)
13	ГОСТ Р 52129-2003	Порошки минеральные, применяемые в качестве компонента асфальтобетонных и других видов органоминеральных смесей	23.99.19	6815 99		



№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
14	ГОСТ 12536-2014  ГОСТ 26213-91 ГОСТ 26423-85 ГОСТ 5180-2015  ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012	Грунты, в т.ч., обработанные неорганическими вяжущими	23.99.19	-	Содержание активирующих веществ в активированном порошке, %	(0-2)
					Содержание водорастворимых соединений, %	(0-10)
					Гранулометрический (зерновой) составитовым методом, %	(0-100)
					Гранулометрический (зерновой) составреометрическим методом, %	(0-100)
					Микроагрегатный состав, %	(0-100)
					Содержание органического вещества гравиметрическим методом, %	(0-20)
					pH	(1-14)
					Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы, %	(0-600)
					Суммарная влажность мёрзлого грунта, %	(0-900)
					Верхний предел пластичности – влажность грунта на границе текучести	(0-95)
					Нижний предел пластичности – влажность грунта на границе раскатывания	(0-70)
					Плотность грунта методом режущего кольца, г/см <sup>3</sup>	(1-3)
					Плотность грунта методом взвешивания в воде, г/см <sup>3</sup>	(1-3)
					Плотность мёрзлого грунта методом взвешивания в нейтральной жидкости, г/см <sup>3</sup>	(1-3)
Плотность скелета сухого грунта расчетным методом, г/см <sup>3</sup>	(1-3)					
Плотность частиц пикнометрическим методом, г/см <sup>3</sup>	(1-3)					
Плотность частиц пикнометрическим методом с нейтральной жидкостью, г/см <sup>3</sup>	(1-3)					
Максимальная плотность, г/см <sup>3</sup>	(1-3)					
Прочность на сжатие, на растяжение при изгибе, на раскатывание, МПа	(1-10)					

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	-
	ГОСТ 12248-2010				Угол внутреннего трения методом одноплоскостного среза, град	(0-50)
					Удельное сцепление методом одноплоскостного среза, МПа	(0-0.5)
					Предел прочности на одноосное сжатие, МПа	(0-50)
					Модуль деформации при одноосном сжатии, МПа	(0-200)
					Угол внутреннего трения методом трехосного сжатия, град	(0-45)
					Удельное сцепление методом трехосного сжатия, кПа	(1-80)
					Сопротивления недренированному сдвигу, МПа	(0,01-0,5)
					Коэффициент фильтрационной консолидации, град	(0-120)
					Модуль деформации при трёхосном сжатии, МПа	(20-180)
					Коэффициент поперечной деформации при трёхосном сжатии	(1-100)
					Коэффициент сжимаемости при компрессионном сжатии, МПа <sup>-1</sup>	(0,001-0,1)
					Модуль деформации при компрессионном сжатии, МПа	(40-200)
					Коэффициенты фильтрационной и вторичной консолидации	(0,001-0,1)
					Свободное набухание, %	(5-70)
					Набухание под нагрузкой, %	(5-70)
					Давление набухания, МПа	(0,01-2)
					Влажность грунта после набухания, %	(1-30)
					Усадка по высоте после набухания, %	(1-30)
					Влажность на пределе усадки, %	(1-25)
	ГОСТ 25584-2016				Коэффициент фильтрации песчаных грунтов, м/сут	(0,001-70)
	РСН 51-84				Угол естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой, град	(1-45)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ОДМ 218.5.007-2016 ГОСТ Р 59866-2022 ГОСТ 12071-2014				Модуль упругости статическим штампом	(50-230)
	ГОСТ 22733-2016				Отбор проб	Связного и несвязного сложения
	ГОСТ 5180-2015				Оптимальная влажность, %	-
	ГОСТ 25100-2020				Число пластичности, %	-
	ГОСТ 28622-2012				Показатель текучести, д.е.	-
					Степень пучинистости грунта	Непучинистый Чрезмернопучинистый
	ОДМ 218.5.007-2016				Модуль упругости статическим штампом, МПа	(50-230)
	СТ СЭВ 5497-86				Модуль упругости и динамическим штампом, МПа	(5-370)
	ПНСТ 324-2019				Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора	-
	ПНСТ 322-2019				Отбор проб	-
	ПНСТ 322-2019				Определение прочности на сжатие и прочности на растяжение при раскалывании	-
	ПНСТ 322-2019				Определение коэффициента морозостойкости	-
	ПНСТ 322-2019				Коэффициент уплотнения	-
	ПНСТ 323-2019				Водостойкость	-
	ПНСТ 323-2019				Определение Калифорнийского числа (СВР) для оценки несущей способности грунта	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 12248.6-2020				Характеристика набухания и усадки при изменении влажности глинистых грунтов	Доля единицы, см
	ГОСТ Р 28514-90				Плотность грунта методом замещения объема, г/см <sup>3</sup>	(1-3)
	ГОСТ Р 70456-2022				Оптимальная влажность методом Проктора, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70456-2022				Максимальная плотность методом Проктора, г/см <sup>3</sup>	(1-3)
	ГОСТ Р 70456-2022, приложение А				Зерновой состав, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70457-2022 ПНСТ 323-2019				Калифорнийское число (СВР) для оценки несущей способности грунта	-
15	ГОСТ Р 57815-2017/EN 12350-9:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 9. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытание воронкой, Идентичен (IDT) CEN EN 12350-9:2010	Смеси бетонные самоуплотняющиеся	23.63.10	-	Оценка вязкости и способности заполнять форму самоуплотняющейся бетонной смесью	Время, с

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 58002-2017/EN 12350-8:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 8. Самоуплотняющийся бетон. Испытание смеси на распылв. Идентичен (IDT) CENEN 12350-8:2010				Оценка подвижности и текучести самоуплотняющейся бетонной смеси при отсутствии препятствий.	Диаметр распыльва, мм. Время t500, с
	ГОСТ Р 57819-2017/EN 12350-12:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 12. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытания с применением блокирующего кольца (J-кольцо)				Определение проходимости. Удобоукладываемость Время растекания	P <sub>J</sub> , мм SF <sub>J</sub> , мм Время t500J с
	ГОСТ Р 57833-2017/EN 12350-11:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 11. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Определение устойчивости к расслоению с помощью сита				Устойчивость к расслоению	SR, %

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
16	ГОСТ 10181-2014 СМЕСИ БЕТОННЫЕ. Методы испытаний Часть 4 Определение удобоукладываемости бетонной смеси	Смеси бетонные	23.63.10	-	Жесткость бетонной смеси по методу Скрамтаева	5-100 сек
	Жесткость бетонной смеси по методу Красного				5-100 сек	
	Жесткость бетонной смеси по методу Вебе				5-100 сек	
	Расплав бетонной смеси				0-150 см	
	Средняя плотность (геометрический метод), кг/м <sup>3</sup>				(1800 - 2800)	
	Прочность на сжатие, МПа				(25 - 100)	
17	ГОСТ Р 70363-2022	Бетоны для устройства слоев оснований и покрытий	23.63.1	-	Прочность на изгиб, МПа	(4-8)
	ГОСТ Р 70363-2022				(4-8)	
	ГОСТ Р 70363-2022				(10 - 1000)	
	ГОСТ Р 70363-2022				(W6-W14)	
	ГОСТ Р 70363-2022				-	
	ГОСТ Р 70363-2022				(П1-П5) (Ж1-Ж5) (КУ1-КУ5)	
18	ГОСТ Р 59301-2021	Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий	23.64.10	-	Отбор проб	-
	ГОСТ Р 59301-2021				Удобоукладываемость (подвижность, жесткость, степень уплотняемости), марка	(0-0.6) (0-4)
	ГОСТ Р 59301-2021				Расплаиваемость, (водоотделение, раствоороотделение), %	(C1-C4)
	ГОСТ Р 59301-2021				Сохраняемость удобоукладываемости, класс	(5-50)
19	ГОСТ Р 70196-2022	Комплексные минеральные вяжущие	23.99.13	-	Прочность на сжатие, МПа	-
20	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 7	Смеси органоминеральные	08.99.10	-	Отбор проб	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
21	ГОСТ Р 70197.2-2022, приложение А	Грунты, стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими	23.99.19	-	Объемная плотность, г/см <sup>3</sup>	(1-3)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 10.1				Совместимость битумной эмульсии и заполнителей, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п.10.2				Влажность, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п.10.3				Прочность при непрямом растяжении, кПа	(0-500)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 10.4				Водостойкость	(0-1)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 10.5				Совместимость воды с битумной эмульсией	-
	ГОСТ Р 70197.3-2022				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Г				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 70452-2022, п. 7.9				Отбор кернов	-
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение К				Коэффициент стабилизированного грунта	(0-1)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение И				Коэффициент укрепленного грунта	(0-1)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Д				Водонасыщение, %	(0-80)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Е				Прочность на растяжение при раскалывании (изгибе) ГОСТ 12801-98 (пункт 15.3), МПа	(0-10)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Е					
	ГОСТ Р 70454-2022, приложение Б					
22	ГОСТ Р 70455-2022, приложение Б	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими	08.12.12.160	-	Отбор проб, кернов	-
23	ГОСТ Р 70458-2022, п. 9.1, методы А, Б	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	08.12.12.160	-	Гранулометрический состав, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70458-2022, п. 9.2, методы А, Б					
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.3					
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.4					
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.5					
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.6					
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.7					
					Отбор проб	-
					Отбор кернов	-
					Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	(0-15)
					Содержание глины в комках, %	(0-2)
					Пластичность, %	(0-7)
					Содержание дробленых зерен в щебне из гравия, %	(0-100)
					Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы у щебня (гравия), %	(0-100)
					Дробимость щебня (гравия), %	(0-55)



№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.8	Смеси асфальтогранулобетонные	23.99.13.111	-	Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распадов	-
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.9				Морозостойкость щебня (гравия)	-
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.12, приложение В				Водостойкость щебня (гравия), %	(0-50)
	ГОСТ Р 70458-2022, приложение Б				Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	(500-2000)
24	ОДМ 218.6.1.005-2021, приложение А				Отбор проб, кернов	-

Председатель комиссии



И.В. Нагайко