

Область объектов испытаний

испытательной лаборатории (центра): Научно-исследовательский и испытательный центр «МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ»

в составе: ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», ИНН 7716103391
(наименование юридического лица, филиала, представительства, индивидуального предпринимателя, ИНН)

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код по классифика- тору ОКПД-2	Определяемые характеристики (показатели)	Обозначение документов по стандартизации, устанавливающие	
				требования к объектам сертификации	правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
Адрес осуществления деятельности:		141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, вл. 50, стр. 25, УЛК СТ и ЖБК			
1	Смеси бетонные, смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий	23.63.10	Удобоукладываемость	ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 59300-2021	ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 59301-2021
			Средняя плотность		
			Расслаиваемость		
			Пористость (объем вовлеченного воздуха)		
			Температура		
			Сохраняемость свойств		
2	Бетоны тяжелые, мелкозернистые, ячеистые, легкие, силикатные, полистиролбетон, арболитобетон, бетоны для устройства слоев оснований и покрытий	23.63.10	Изготовление образцов	ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 25214-2021 ГОСТ 25820-2021 ГОСТ 70363-2022	ГОСТ 10180-2012
			Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 25485-2019 ГОСТ 70363-2022
			Предел прочности на сжатие Предел прочности на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 70363-2022

Эксперт

А.М. Никитин

			Средняя плотность		ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 70363-2022
			Влажность		ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.2-2020
			Водопоглощение		ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.3-2020
			Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.5-2018
			Истираемость		ГОСТ 13087-2018 ГОСТ 70363-2022
			Теплопроводность		ГОСТ 7076-99
			Паропроницаемость		ГОСТ 25898-2020
3	Бетонные и железобетонные строительные изделия, и конструкции	23.63.10 23.61.11.120	Точность геометрических параметров	ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 17608-2017 ГОСТ 6665-91 ГОСТ 32961-2014	ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ Р 59939-2020 ГОСТ 32962-2014
			Качество поверхности, ширина раскрытия трещин		
			Внешний вид		
			Морозостойкость		ГОСТ 17608-2017 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 32962-2014
			Прочность		ГОСТ 17608-2017 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 32962-2014
			Водопоглощение		ГОСТ 32962-2014 ГОСТ 12730.3-2020
			Форма, размеры, качество арматуры, арматурных и закладных изделий, их положение в конструкциях		ГОСТ 22904-93
			Толщина защитного слоя бетона		

Эксперт



А.М. Никитин

			Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля: - упругий отскок - отрыв со скалыванием		ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 18105-2018
			Прочность бетона ультразвуковым методом неразрушающего контроля		ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018
			Прочность бетона по образцам, отобраным из конструкций		ГОСТ 28570-2019
			Прочность сцепления защитных покрытий с основанием на отрыв (адгезия)		ГОСТ 28574-2014
			Влажность поверхности		ГОСТ 21718-84
			Прочность сцепления облицовочных плиток с основанием		ГОСТ 28089-2012
			Наличие сцепления защитно-декоративного и отделочного слоев с бетоном		ГОСТ Р 59957-2021
4	Растворы строительные	23.64.10.120	Подвижность Плотность Расслаиваемость Водоудерживающая способность Прочность на сжатие Средняя плотность Водопоглощение Морозостойкость	ГОСТ 28013-98	ГОСТ 5802-86
5	Смеси сухие строительные	23.64.10.110	Подвижность по расплыву конуса	ГОСТ Р 56387-2018 ГОСТ Р 58272-2018	ГОСТ 310.4-81 ГОСТ Р 58277-2018
			Подвижность по расплыву кольца	ГОСТ Р 58271-2018 ГОСТ Р 58279-2018	ГОСТ Р 58277-2018

Эксперт



А.М. Никитин

		Приготовление смесей для испытаний	ГОСТ Р 58275-2018	
		Водопоглощение при капиллярном подсосе	ГОСТ Р 58278-2018	
		Морозостойкость	ГОСТ 31358-2019	
		Подвижность	ГОСТ 33083-2014	
		Начало схватывания	ГОСТ 33699-2015	
		Прочность на сжатие	ГОСТ 31357-2007	
		Прочность на растяжение при изгибе	ГОСТ Р 56703-2015	
		Водоудерживающая способность	ГОСТ Р 56686-2015	
		Деформации усадки	ГОСТ Р 54358-2017	
		Паропроницаемость	ГОСТ Р 54359-2017	
		Прочность сцепления (адгезия) с основанием	ГОСТ Р 57796-2017	
		Морозостойкость контактной зоны		
		Истираемость		ГОСТ Р 58276-2018
		Влажность		ГОСТ Р 58277-2018
		Зерновой состав		ГОСТ Р 58276-2018
		Стойкость к ударным воздействиям		ГОСТ 24544-2020
		Стойкость к образованию усадочных трещин		ГОСТ 25898-2020
				ГОСТ Р 58277-2018
				ГОСТ Р 58276-2018
				ГОСТ Р 54358-2017
				ГОСТ Р 54359-2017
				ГОСТ Р 55818-2018
				ГОСТ Р 56387-2018
				ГОСТ Р 58277-2018
				ГОСТ Р 55818-2018
				ГОСТ 31358-2019
				ГОСТ 8735-88
				ГОСТ Р 58276-2018
				ГОСТ 30353-2022
				ГОСТ 33083-2014
				ГОСТ Р 54358-2017
				ГОСТ Р 54359-2017
				ГОСТ Р 55818-2018

Эксперт



А.М. Никитин

6	Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения железобетонных конструкций	25.11.23 24.10.62	Вид, характеристики, форма, размеры и число наружных дефектов	ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 23279-2012	ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 23279-2012
			Геометрические параметры		ГОСТ Р 57997-2017
			Осадка стержней в крестообразных соединениях и их смятие электродами		ГОСТ 12004-81
			Прочность на растяжение		ГОСТ 23279-2012
7	Конструкции и детали металлические (мостов, труб, тоннелей, лесов, оснастки, ограждений строительных при сооружении, реконструкции и ремонте объектов транспортного назначения и др.)	25.11	Ударное воздействие	ГОСТ 23118-2019 ГОСТ 27321-2018 ГОСТ 28012-2019 ГОСТ 25772-2021 ГОСТ 5264-80	ГОСТ 3242-79
			Геометрические размеры и формы шва		РД 03-606-03
			Качество швов (визуальный и измерительный контроль)		ГОСТ Р 55724-2013
			Качество швов (ультразвуковой метод контроля)		ГОСТ 27321-2018 ГОСТ Р 58939-2020
			Геометрические параметры, форма и расположение поверхностей конструкций и их элементов		ГОСТ Р 58752-2019
			Масса средств подмащивания		ГОСТ 25772-2021 ГОСТ 9.402-2004
			Качество поверхности и внешний вид конструкций		ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 31993-2013
			Внешний вид лакокрасочного покрытия		ГОСТ 15140-78
			Толщина лакокрасочного покрытия		ГОСТ 32299-2013
			Адгезия лакокрасочного покрытия (метод решетчатых надрезов)		
			Адгезия лакокрасочного покрытия (метод отрыва)		

Эксперт



А.М. Никитин

			Внешний вид заклепочных и болтовых соединений Геометрические параметры заклепочных и болтовых соединений		ГОСТ ISO 898-2-2015 ГОСТ ISO 898-1-2014
8	Щебень и гравий из плотных горных пород, щебень из шлаков черной и цветной металлургии, щебень для дорожного строительства, смеси щебеночно-гравийно-песчаные, для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов, смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12.12.140 08.12.12.160	Зерновой (гранулометрический) состав	ГОСТ 8267-93 ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 7392-2014	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33029-2014
			Содержание дробленых зерен в щебне из гравия и форма зерен		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33051-2014
			Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33053-2014
			Число пластичности		ГОСТ 25607-2009
			Прочность (дробимость)		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33030-2014
			Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33054-2014
			Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33109-2014
			Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 25607-2009
			Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 25607-2009
			Марка по водостойкости		ГОСТ 25607-2009
			Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33056-2014
			Плотность		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33047-2014
			Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33057-2014
			Влажность		ГОСТ 8269.0-97

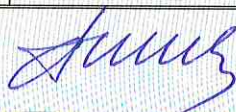
Эксперт



А.М. Никитин

					ГОСТ 33028-2014
			Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль		ГОСТ 33024-2014
			Сопротивление дроблению и износу		ГОСТ 33049-2014
			Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25607-2009
			Сопротивление удару на копре		ГОСТ 8269.0-97
			Содержание органических примесей		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33046-2014
			Реакционная способность горной породы и щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.22.2, п. 4.22.3 ГОСТ 33050-2014
9	Песок природный и дробленый для строительных работ	08.12.11.130	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 31424-2010 ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32730-2014	ГОСТ 8735-88
			Зерновой состав, модуль крупности		ГОСТ 32728-2014
			Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32727-2014
			Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32725-2014
			Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32726-2014
			Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32722-2014
			Влажность		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32721-2014
			Содержание засоряющих и органических примесей		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32768-2014
			Коэффициент фильтрации		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32721-2014
			Максимальная плотность при оптимальной влажности		ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2016

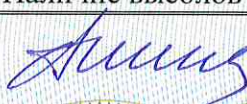
Эксперт



А.М. Никитин

			Марка по дробимости		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 32817-2014
			Морозостойкость		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32720-2014
10	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	18.12.12	Зерновой состав Прочность Влажность Водопоглощение Насыпная плотность Морозостойкость Коэффициент формы зерен гравия Содержание в гравии расколотых зерен Потеря массы гравия и щебня при кипячении Теплопроводность	ГОСТ 32496-2013	ГОСТ 9758-2012 ГОСТ 9758-2012 ГОСТ 7076-99
11	Песок и щебень перлитовые вспученные	08.99.29.240	Насыпная плотность Зерновой состав Влажность Водопоглощение Морозостойкость Теплопроводность	ГОСТ 10832-2009	ГОСТ 10832-2009 ГОСТ 7076-99
12	Стеновые кладочные материалы	23.32.1	Геометрические параметры и размеры, показатели внешнего вида Правильность формы Наличие известковых включений Пустотность Скорость начальной абсорбции воды Наличие высолов	ГОСТ 379-2015 ГОСТ 530-2012	ГОСТ 379-2015 ГОСТ 530-2012

Эксперт



А.М. Никитин

			Водопоглощение Средняя плотность Морозостойкость		ГОСТ 7025-91
			Прочность на сжатие и изгиб		ГОСТ Р 58527-2019 ГОСТ 530-2012
13	Изделия из природного камня (плиты, блоки, архитектурно- строительные изделия и т.п.)	23.70.12	Геометрические размеры и показатели внешнего вида Правильность формы	ГОСТ 9480-2012 ГОСТ 9479-2011 ГОСТ 24099-2013 ГОСТ 23342-2012	ГОСТ 4001-2013 ГОСТ 9480-2012 ГОСТ 9479-2011 ГОСТ 24099-2013 ГОСТ 23342-2012
			Фактура лицевой поверхности, качество поверхности, наличие трещин		ГОСТ 9480-2012
			Прочность горной породы при сжатии, снижение прочности при сжатии		ГОСТ 30629-2011 ГОСТ 10180-2012
			Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 30629-2011 ГОСТ 27180-2019
			Водопоглощение Морозостойкость		ГОСТ 7025-91 ГОСТ 30629-2011
			Средняя плотность Истираемость		ГОСТ 30629-2011
14	Материалы кровельные и гидроизоляционные	23.99.12.110	Геометрические размеры, площадь Внешний вид Гибкость Водонепроницаемость Масса вяжущего или кровельного состава Потеря посыпки Масса основы Масса 1 м ² материала Водопоглощение	ГОСТ 30547-97 ГОСТ 32805-2014 ГОСТ 2697-83 ГОСТ 7415-86 ГОСТ 10296-79 ГОСТ 10923-93 ГОСТ 15879-70 ГОСТ 20429-84	ГОСТ 2678-94

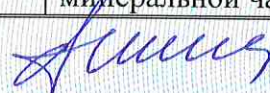
Эксперт



А.М. Никитин

			Разрывная сила при растяжении, условная прочность, условное напряжение, относительное удлинение		
			Сопротивление раздиру		
			Прочность сцепления с основанием на отрыв (адгезия)		
			Теплостойкость		ГОСТ 28574-2014
					ГОСТ 2678-94 ГОСТ EN 1110-2011
15	Плитки керамические	23.31.10.	Внешний вид Размеры и правильность формы Показатели внешнего вида Водопоглощение Предел прочности при изгибе Термическая стойкость глазури Твердость глазури по Моосу Износостойкость Морозостойкость	ГОСТ 13996-2019	ГОСТ 27180-2019
16	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, щебеночно-мастичные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	23.99.13.114	Температура готовой смеси Пористость минеральной части Остаточная пористость Водонасыщение Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С, 20 °С, 0 °С Водостойкость Водостойкость при длительном водонасыщении Набухание Зерновой состав минеральной части смеси и асфальтобетона Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	ГОСТ 9128-2009 ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 31015-2002 ГОСТ Р 58406.2-2020 ГОСТ Р 58401.1-2019 ГОСТ Р 58406.1-2020 ГОСТ Р 58401.2-2019	ГОСТ 12801-98

Эксперт



А.М. Никитин

			Сдвигоустойчивость Трещиностойкость Средняя плотность Однородность смеси Слеживаемость		
			Количество вяжущего в смеси		ГОСТ Р 58401.15-2019
			Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019
			Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019
			Объемная плотность по методу А		ГОСТ Р 58401.10-2019
			Водостойкость (коэффициент водостойкости TSR)		ГОСТ Р 58401.18-2019
			Стекание вяжущего		ГОСТ Р 58401.23-2019
			Динамический модуль упругости и число текучести		ГОСТ Р 58401.21-2019
			Глубина колеи и угол наклона кривой колееобразования		ГОСТ Р 58406.3-2019
			Приготовление образцов вращательным уплотнителем		ГОСТ Р 58401.13-2019
			Усталостная прочность при многократном изгибе		ГОСТ Р 58401.11-2019
			Приготовление образцов уплотнителем Маршалла		ГОСТ Р 58406.9-2019
			Разрушающая нагрузка по Маршаллу Деформация по Маршаллу Сопротивление течению по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019
			Предел прочности на растяжение при изгибе и предельная		ГОСТ Р 58406.6-2020

Эксперт



А.М. Никитин

			относительная деформации растяжения		
			Коэффициент длительной водостойкости		ГОСТ Р 58406.2-2020
			Истираемость асфальтобетона		ГОСТ Р 58406.5-2020
			Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем		ГОСТ Р 58406.4-2020
			Остаточная прочность после воздействия реагентов		ГОСТ Р 58406.7-2020
			Содержание битумного вяжущего методом экстрагирования		ГОСТ Р 58401.19-2019
			Ползучесть и прочность при непрямом растяжении		ГОСТ Р 58401.7-2019
			Сокращение проб		ГОСТ Р 58401.9-2019
			Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		ГОСТ 31015-2002
			Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58406.10-2020
			Пустоты наполненные битумным вяжущем (ПНБ)		
			Отбор проб		ГОСТ Р 58407.4-2019
17	Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон литой дорожный	23.99.13.110	Глубина вдавливания штампа Удобоукладываемость	ГОСТ Р 54401-2020	ГОСТ Р 54400-2020
18	Плиты пенополистирольные	20.16.2	Отбор и изготовление образцов Линейные размеры Показатели внешнего вида Плотность Влажность Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации	ГОСТ 15588-2014	ГОСТ 15588-2014

Эксперт



А.М. Никитин

			Предел прочности при растяжении в направлении перпендикулярном поверхностям Предел прочности при изгибе Водопоглощение Время самостоятельного горения		
19	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные	23.19.12.160 23.99.19.111	Отбор и изготовление образцов	ГОСТ 20916-2021 ГОСТ 5742-2021 ГОСТ 4640-2011 ГОСТ 9573-2012 ГОСТ 10140-2003 ГОСТ 33676-2015	ГОСТ 17177-94 ГОСТ EN 822-2011 ГОСТ EN 823-2011 ГОСТ EN 824-2011 ГОСТ EN 825-2011 ГОСТ EN 826-2011
			Линейные размеры		
			Внешний вид Влажность Сорбционная влажность Водопоглощение Предел прочности при изгибе Предел прочности при растяжении Сжимаемость и упругость Линейная температурная усадка Предел прочности на отрыв слоев		ГОСТ 17177-94 ГОСТ EN 822-2011 ГОСТ EN 823-2011 ГОСТ 17177-94
			Правильность геометрической формы		
			Плотность		ГОСТ 17177-94 ГОСТ EN 824-2011 ГОСТ EN 825-2011
			Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации		ГОСТ 17177-94 ГОСТ EN 1602-2011 ГОСТ 17177-94 ГОСТ EN 826-2011

Эксперт



А.М. Никитин

			Предел прочности при сжатии		ГОСТ EN 1607-2011
			Предел прочности при растяжении в направлении перпендикулярном поверхностям		
			Водопоглощение при длительном погружении		ГОСТ EN 12087-2011
			Водопоглощение при кратковременном полном погружении		ГОСТ 33949-2016
			Водопоглощение при кратковременном частичном погружении		ГОСТ EN 1609-2011
20	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды, материалы геосинтетические	22.21.42.110	Прочность при растяжении и относительное удлинение	ГОСТ Р 55029-2020 ГОСТ Р 56419-2015	ГОСТ Р 55030-2012
			Усилие в поперечном и продольном направлениях		ГОСТ Р 55033-2012
			Гибкость при отрицательных температурах		
			Прочность при статическом продавливании		
			Устойчивость к многократному замораживанию и оттаиванию		
			Теплостойкость		
			Относительное удлинение после нагрева		ГОСТ Р 55034-2012
			Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)		ГОСТ Р 56337-2015
21	Материалы полимерные для устройства гидроизоляции плиты	20.16.59.310	Прочность сцепления гидроизоляции с плитой основания при отрыве, при температуре 23 °С	ГОСТ Р 59179-2021	ГОСТ Р 59180-2021 ГОСТ Р 55402-2013 ГОСТ 27890-88

Эксперт



А.М. Никитин

проезжей части мостового сооружения	Прочность сцепления гидроизоляции с уплотняемым асфальтобетоном при отрыве, при температуре 23 °С Прочность сцепления гидроизоляции с литым асфальтобетоном при отрыве, при температуре 23 °С Прочность сцепления гидроизоляции с плитой основания при отрыве после воздействия температуры 170 °С, при температуре 23 °С Прочность сцепления гидроизоляции с плитой основания при отрыве после укладки в условиях минимально допустимой температуры, при температуре 23°С Прочность сцепления гидроизоляции с плитой основания при отрыве после укладки в условиях максимально допустимой температуры, при температуре 23 °С Прочность сцепления гидроизоляции с плитой основания при отрыве после воздействия температуры 170 °С, при температуре 50 °С Прочность сцепления гидроизоляции с плитой основания при отрыве после	
--	--	--

Эксперт



А.М. Никитин

		воздействия температуры 170 °С, при температуре минус 40 °С Прочность сцепления гидроизоляции с уплотняемым асфальтобетоном при отрыве, при температуре 50 °С Прочность сцепления гидроизоляции с литым асфальтобетоном при отрыве, при температуре 50 °С Прочность сцепления гидроизоляции с уплотняемым асфальтобетоном при отрыве, при температуре минус 40 °С Прочность сцепления гидроизоляции с литым асфальтобетоном при отрыве, при температуре минус 40 °С		
		Прочность сцепления гидроизоляции с уплотняемым асфальтобетоном при сдвиге, при температуре 23 °С Прочность сцепления гидроизоляции с литым асфальтобетоном при сдвиге, при температуре 23 °С Прочность сцепления гидроизоляции с уплотняемым асфальтобетоном при сдвиге, при температуре 50 °С Прочность сцепления гидроизоляции с литым		ГОСТ Р 59180-2021 ГОСТ Р 55403-2013

Эксперт



А.М. Никитин

		асфальтобетоном при сдвиге, при температуре 50 °С Прочность сцепления гидроизоляции с уплотняемым асфальтобетоном при сдвиге, при температуре минус 40 °С Прочность сцепления гидроизоляции с литым асфальтобетоном при сдвиге, при температуре минус 40 °С	
		Определение сопротивления проникновению хлорид ионов	ГОСТ Р 59180-2021
		Водонепроницаемость без воздействия Водонепроницаемость после ударного воздействия Водонепроницаемость после воздействия уплотняемого асфальтобетона	ГОСТ Р 59180-2021 ГОСТ EN 1928-2011 (метода А) ГОСТ 31897-2011
		Водопоглощение	ГОСТ Р 59180-2021 ГОСТ Р 55399-2013 ГОСТ Р ИСО 7619-1

Эксперт



А.М. Никитин

			Прочность при растяжении гидроизоляционного слоя и относительное удлинение при разрыве при температуре 23 °С Прочность при растяжении гидроизоляционного слоя и относительное удлинение при разрыве после воздействия температуры 170 °С при температуре 23 °С Прочность при растяжении гидроизоляционного слоя и относительное удлинение при разрыве после воздействия температуры 170 °С при температуре минус 40 °С Прочность при растяжении гидроизоляционного слоя и относительное удлинение при разрыве после воздействия температуры 170 °С при температуре 50 °С		ГОСТ Р 59180-2021 ГОСТ 11262-2017
22	Мастики кровельные и гидроизоляционные, мастики битумные	23.99.12.120	Прочность сцепления между слоями	ГОСТ 32870-2014	ГОСТ 26589-94 ГОСТ 32842-2014
			Плотность и усадка при охлаждении Относительное удлинение при растяжении при температуре минус 20 °С Температура размягчения по кольцу и шару Прочность сцепление (адгезия) с основанием методом отрыва		ГОСТ 32842-2014

Эксперт



А.М. Никитин

23	Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений		Водонепроницаемость	ГОСТ 55396-2013	ГОСТ Р 55406-2013 ГОСТ Р 55407-2013 ГОСТ Р 55398-2013 ГОСТ Р 55408-2013 ГОСТ Р 55399-2013 ГОСТ Р 55409-2013 ГОСТ Р 55402-2013 ГОСТ Р 55403-2013 ГОСТ Р 55404-2013
			Видимые дефекты		
			Длина, ширина и прямолинейность		
			Масса на единицу площади		
			Деформативно-прочностные свойства		
			Водопоглощение		
			Теплостойкость		
			Прочность сцепления при отрыве		
			Прочность сцепления при сдвиге		
			Влияние тепловой нагрузки на характеристики материала		
24	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные или эластомерные)	23.99.12.110	Деформативно-прочностные свойства	ГОСТ 32805-2014	ГОСТ 31899-2-2011
			Стойкость к воздействию битума		ГОСТ Р 57415-2017/EN 1548:2007
25	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие	23.99.12.110	Деформативно-прочностные свойства	ГОСТ 32805-2014	ГОСТ 31899-1-2011
26	Смеси органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими, грунты обработанные стабилизирующими добавками	08.12.11.190	Температура смеси Морозостойкость Водонасыщение Набухание Водостойкость Слеживаемость	ГОСТ 30491-2012 ГОСТ 23558-94	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 30491-2012
			Гранулометрический состав смеси Предел прочности на растяжение при изгибе водонасыщенных образцов		ГОСТ 12801-98

Эксперт



А.М. Никитин

			Предел прочности при раскалывании		
			Предел прочности на сжатие при температуре 20 °С		ГОСТ 12801-98
			Предел прочности на сжатие при температуре 50 °С		ГОСТ 10180-2012
27	Битумы нефтяные дорожные вязкие, вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол, полимерно-модифицированные битумы	19.20.42.121	Глубина проникания иглы	ГОСТ 22245-90 ГОСТ Р 52056-2003 ГОСТ 33133-2014	ГОСТ 11501-78
			Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33136-2014
			Изменение температуры размягчения после прогрева		ГОСТ 11506-73 ГОСТ 33142-2014
			Растяжимость		ГОСТ 11506-73 ГОСТ 18180-72 ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33142-2014
			Температура хрупкости		ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138-2014
			Температура вспышки		ГОСТ 11507-78 ГОСТ 22245-90 ГОСТ 33143-2014
			Индекс пенетрации		ГОСТ 4333-2021 ГОСТ 33141-2014
			Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ 22245-90 ГОСТ 11508-74
			Эластичность при 0 и 25 °С		ГОСТ Р 5256-2003
			Однородность		ГОСТ 33140-2014
28	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей, порошок минеральный (дороги)	08.12.12	Зерновой состав	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32761-2014	ГОСТ Р 52129-2003
			Средняя плотности и пористость		ГОСТ 32719-2014 ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32764-2014

Эксперт



А.М. Никитин

	автомобильные общего пользования)		Истинная плотность		ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32763-2014
			Набухание образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32707-2014
			Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32765-2014
			Влажность		ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32762-2014
			Гидрофобность		ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32704-2014
			Содержание активирующих веществ		ГОСТ 32718-2014
			Содержание водорастворимых соединений		ГОСТ 32705-2014
			Содержание полуторных оксидов		ГОСТ 32767-2014
			Активность		ГОСТ 32706-2014
			Показатель битумоемкости		ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32766-2014
29	Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей	08.12.12	Пустоты Ригдена в минеральном порошке	ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 32724-2014	ГОСТ Р 58402.7-2019
			Количество пустот в песке		ГОСТ Р 58402.4-2019
			Содержание дробленых зерен щебня из гравия		ГОСТ Р 58402.3-2019
			Плотность и абсорбция щебня		ГОСТ Р 58402.6-2019
			Плотность и абсорбция песка		ГОСТ Р 58402.1-2019
			Устойчивость щебня к истиранию шипованными шинами (показатель «Нордик тест»)		ПНСТ 510-2020
30	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном	22.21.21.125 22.21.21.129	Долговременная предельная деформация изгиба при воздействии влаги	ГОСТ Р 54560-2015	ГОСТ 34647-2020 ГОСТ Р 57030-2016

Эксперт



А.М. Никитин

			Предельная деформация изгиба при воздействии влаги Долговременная предельная относительная кольцевая деформация при воздействии влаги		
			Герметичность при воздействии внутреннего гидростатического давления и при вакууме		ГОСТ 34647-2020
			Химическая стойкость в условиях нагружения		ГОСТ 34644-2020
			Химическая стойкость внутренней поверхности трубы в условиях нагружения		ГОСТ Р 55077-2012
			Долговременная удельная кольцевая жесткость при ползучести Расчетная долговременная удельная кольцевая жесткость при ползучести Коэффициент ползучести при воздействии влаги		ГОСТ 34643-2020 ГОСТ Р 57006-2016
			Долговременная удельная кольцевая жесткость при релаксации Расчетная долговременная удельная кольцевая жесткость при релаксации Коэффициент релаксации при воздействии влаги		ГОСТ Р 57008-2016
			Уменьшение объема образца в мм ³ на 1 м длины пути истирания		ГОСТ Р 55877-2013

Эксперт



А.М. Никитин

		Изменение толщины или массы образца при установленном значении пути истирания Потеря веса в килограммах на 1 м пути истирания Изменение вида истираемой поверхности образца при установленном значении длины пути истирания Износостойкость (абразивный износ) внутренней поверхности Среднеарифметическое значение износа Коэффициент безопасности		
		Средняя длина образца Средняя толщина стенки образца Средний диаметр образца Начальная удельная кольцевая жесткость Коэффициент деформации трубы Кольцевая деформация трубы		ГОСТ Р 55071-2012
		Герметичность соединений при воздействии внутреннего давления и продольного растяжения Герметичность соединений при воздействии внутреннего давления и комбинации углового перемещения и продольного растяжения Герметичность при воздействии вырыва		ГОСТ Р 55876-2017

Эксперт



А.М. Никитин

		Герметичность при воздействии углового смещения и вырыва		
		Герметичность при воздействии нарушения соосности и вырыва		
		Герметичность соединений при воздействии внутреннего давления и комбинации сжатия перпендикулярно оси трубы и продольного растяжения		ГОСТ Р 55069-2012
		Герметичность при воздействии внутреннего гидростатического давления и при вакууме		ГОСТ Р 55069-2012
		Стойкость к воздействию внутреннего циклического давления		ГОСТ 34646-2020 (ИСО 15306:2003)
		Гидростатический проектный базис		ГОСТ 34645-2020
		Время до отказа при воздействии внутреннего давления		ГОСТ Р 55076-2012
		Герметичность при кратковременном внутреннем давлении		ГОСТ Р 55070-2012
		Минимальная начальная относительная удельная кольцевая деформация до момента образования внешних признаков повреждения поверхности		ГОСТ Р 54926-2012
		Минимальная начальная относительная удельная кольцевая деформация до нарушения структуры		

Эксперт



А.М. Никитин

			Начальный кольцевой предел прочности при растяжении стенки трубы на единицу длины трубы		ГОСТ Р 54925-2012
31	Анкеры механические и клеевые для крепления в бетоне	25.94.12.190	Нагрузка, перемещение и ширина трещины при испытании на вырыв Нагрузка и перемещение при испытании на сдвиг Момент затяжки анкера Максимальный момент затяжки и момент затяжки при образовании трещины Влияние армирования основания на нагрузку, перемещение и ширину раскрытия трещины Перемещение, остаточное перемещение, количество циклов (в том числе – при разрушении анкера)	ГОСТ Р 57787-2017	ГОСТ Р 56731-2015
			Влияние глубины установки (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияние положения анкера (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияния метода смешивания клеевого состава (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв)		ГОСТ Р 58387-2019

Эксперт



А.М. Никитин

32	Анкеры механические и клеевые для крепления в бетоне в сейсмических районах	25.94.12.190	Нагрузка, перемещение и ширина раскрытия трещины при испытании на вырыв (в том числе при приложении циклической нагрузки) Нагрузка, перемещение и ширина раскрытия трещины при испытании на сдвиг (в том числе при приложении циклической нагрузки) Нагрузка, перемещение и ширина раскрытия трещины при циклически раскрываемой трещине	ГОСТ Р 57787-2017	ГОСТ Р 58430-2019
33	Анкеры пластиковые для крепления в бетоне и каменной кладке	25.94.12.190	Нагрузка, перемещение и ширина трещины при испытании на вырыв Нагрузка и перемещение при испытании на сдвиг Минимальное краевое расстояние Минимальное межжелезобетонное и краевое расстояние Влияние усилия обжатия (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияние влажности (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияние температуры (определение нагрузки и	ГОСТ Р 57787-2017	ГОСТ Р 58768-2019

Эксперт



А.М. Никитин

		перемещения при испытании на вырыв) Влияние длительной нагрузки (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Изменение несущей способности при релаксации (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Значение момента, соответствующее достижению проектного положения распирающего элемента и значение максимального момента, соответствующее предельному состоянию	
		Влияние глубины установки (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Долговечность полимерной втулки Прочность стали анкера Несущая способность анкера после циклической нагрузки, определение длительных деформаций анкера при действии циклической нагрузки Влияние изменения ширины раскрытия трещины (определение несущей	ГОСТ Р 58430-2019

Эксперт



А.М. Никитин

			способности при измерении ширины раскрытия трещины)		
34	Выпуски арматурные, вклеенные в бетон	25.94.12.190	Нагрузка, перемещение и ширина трещины при испытании на вырыв Нагрузка и перемещение при испытании на сдвиг Минимальное краевое расстояние Минимальное межосевое и краевое расстояния Определение влияния температуры эксплуатации и длительного действия нагрузок Влияние усилия обжатия (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияние влажности (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияние температуры (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Влияние длительной нагрузки (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв)	ГОСТ Р 57787-2017	ГОСТ Р 58429-2019
35	Анкеры тарельчатые для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных	22.23.19.000 25.94.12.190	Геометрические размеры Теплота плавления пластмассы элементов тарельчатого анкера	ГОСТ Р 58359-2019	ГОСТ Р 58360-2019

Эксперт



А.М. Никитин

композиционных системах с наружными штукатурными слоями	Показатели текучести расплава пластмассы элементов тарельчатого анкера Массовая доля золы в пластмассе элементов тарельчатого анкера Вытягивающее усилие тарельчатого анкера из строительного основания Пригодность для установки анкерного крепления забиванием Максимальный крутящий момент Допуск отверстия под анкер (определение нагрузки и перемещения при испытании на вырыв) Воздействие граничных значений температур монтажа на анкерное крепление (определение нагрузки и перемещения при испытании на вытягивающее усилие) Функционирование под циклической нагрузкой (определение нагрузки и перемещения при испытании на вытягивающее усилие) Функционирование через 500 ч после установки (определение нагрузки и перемещения при испытании на вытягивающее усилие) Функционирование при различных уровнях влажности		
---	---	--	--

Эксперт



А.М. Никитин

			(определение нагрузки и перемещения при испытании на вытягивающее усилие) Стойкость тарельчатого дюбеля к статическому воздействию щелочной среды по ускоренному методу Стойкость к проникновению воды через замковое соединение головки распорного элемента (заглушки) и тарельчатого элемента анкера Стойкость тарельчатого элемента к воздействию нагрузок при температурах плюс 40 °С, плюс 20 °С, минус 40 °С Стойкость к циклическому воздействию изменения температур (морозостойкости) Удельные потери теплоты		
--	--	--	--	--	--

Эксперт



А.М. Никитин