

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.33 – 2011 Автомобильные дороги. Устройство оснований дорожных одежд. Часть 5.
Строительство щебеночных оснований, обработанных в верхней части цементопесчаной смесью или белитовым шламом по способу
пропитки и перемешивания»
при выполнении вида работ: «Устройство оснований автомобильных дорог»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____ Номер свидетельства о допуске: _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ п/п	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.33-2011		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.33-2011	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.33-2011		
1.2	Проектная документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36	Документарный	Наличие разделов, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках слоев щебеночных оснований, обработанных в верхней части цементопесчаной смесью или белитовым шламом		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87	Документарный	1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство» 2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика).		
1.4	Исполнительна		Соответствие	Документарный	Наличие журналов		

	я документация		требованиям РД 11-02-2006, РД 11-05-2007		производства работ (общего и специальных журналов работ)		
1.5	Метрологическая поверка используемых средств измерений		Наличие поверки используемых средств измерений	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
1.6	Погодные условия при выполнении работ		Контроль погодных условий при выполнении работ согласно п. 5.1.1, 5.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о температуре воздуха в момент выполнения работ		
Этап 2: Входной контроль материалов							
2.1	Щебень для устройства щебеночных оснований		Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям проекта и п.4.1.1, 4.2.6, 6.1.1, 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
2.2	Песок для заполнения		Контроль характеристик песка на соответствие	Документарный	1. Наличие сопроводительной		

	пустот щебня		требованиям проекта и п.4.1.2, 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33		документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
2.3	Цемент для приготовления цементопесчаной смеси		Контроль характеристик цемента на соответствие требованиям проекта и п.4.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.4	Цементопесчаная смесь для пропитки щебеночных оснований		Контроль качества смеси на соответствие требованиям проекта и п.4.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	1.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		

2.5	Белитовый шлам для пропитки щебеночных оснований		Контроль характеристик шлама на соответствие требованиям проекта и п.4.2.2-4.2.4, 4.2.8, 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
Этап 3: Подготовительные работы							
3.1	Приемка нижележащих слоев		Контроль выполнения работ по укладке нижележащего слоя дорожной одежды	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству нижележащего слоя 2. Наличие ведомости приемки нижележащего слоя		
Этап 4: Пропитка щебеночного основания цементопесчаной смесью							
4.1.1	Приготовление цементопесчаной смеси		Контроль выполнения работ по приготовлению смеси согласно п.5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о приготовлении цементопесчаной смеси 2. Наличие данных в журнале		
			Контроль параметров используемых материалов для приготовления цементопесчаной смеси	Документарный			

			согласно п.4.1.2, 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33		лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль качества приготавливаемой смеси согласно п.4.1.3, 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль продолжительности времени с момента приготовления смеси до окончания работ согласно п. 5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Инструментальн ый			
4.1.2	Распределение фракционирова нного щебня с планировкой и поливом водой		Контроль выполнения работ по распределению щебня согласно п. 5.1.3, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке щебня		
			Контроль толщины слоя щебня согласно требованиям п.6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль расхода воды для полива щебня согласно п. 5.1.3, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
4.1.3	Распределение «сухой» цементосесчан ой смеси по слою из щебня		Контроль выполнения работ по распределению цементосесчаной смеси согласно п.5.1.4, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению цементосесчаной смеси 2. Наличие данных в		
			Контроль равномерности распределения цементосесчаной смеси согласно п.5.1.5 СТО	Визуальный			

			НОСТРОЙ 2.25.33		журнале лабораторного контроля		
			Контроль влажности цементопесчаной смеси согласно п. 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	3. Наличие протоколов испытаний		
4.1.4	Вдавливание цементопесчаной смеси в щебень		Контроль выполнения работ по вдавливаю цементопесчаной смеси согласно п. 5.1.4, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ		
			Контроль глубины пропитки согласно п.4.2.11, 5.1.4, 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	вдавливанию цементопесчаной смеси в щебень		
			Контроль режима работы катков согласно п.5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
					3. Наличие протоколов испытаний		
4.1.5	Окончательное уплотнение слоя основания		Контроль выполнения работ по окончательному уплотнению согласно п.5.1.4, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по		
			Контроль качества уплотнения слоя согласно п.6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	уплотнению слоя		
					2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
					3. Наличие		

					протоколов испытаний		
4.1.6	Уход за слоем основания		Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п. 5.1.4, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем основания		
			Контроль расхода материалов для ухода за слоем основания согласно п. 5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль соблюдения режима ухода за слоем основания согласно п. 5.1.4, 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный			
4.1.7	Качество слоя основания		Контроль толщины слоя основания согласно п. 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Инструментальный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания 3. Наличие ведомости приемки слоя основания 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п. 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль ровности слоя основания согласно п. 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль качества слоя основания согласно п.6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
Этап 5: Пропитка щебеночного основания белитовыми шламами							

5.1 Методом пропитки-вдавливания							
5.1.1	Распределение фракционированного щебня с планировкой и поливом водой		Контроль выполнения работ по укладке щебня согласно п. 5.2.3, 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке щебня		
			Контроль расхода воды для полива щебня согласно п. 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
5.1.2	Распределение белитового шлама по поверхности щебня с увлажнением		Контроль выполнения работ по распределению белитового шлама согласно п. 5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по распределению белитового шлама 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности белитового шлама согласно п.5.2.5, 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
5.1.3	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя согласно п. 5.2.6-5.2.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя основания 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов		
			Контроль глубины пропитки согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль качества уплотнения согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			

					испытаний		
5.1.4	Уход за основанием		Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п. 5.1.4, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем основания		
			Контроль расхода материалов для ухода за слоем основания согласно п. 5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль соблюдения режима ухода за слоем основания согласно п. 5.1.4, 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный			
5.1.5	Качество поверхности слоя основания		Контроль толщины слоя основания согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Инструментальный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания 3. Наличие ведомости приемки слоя основания 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль ровности слоя основания согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль качества слоя основания согласно п.6.2.2, 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
5.2 Методом перемешивания							
5.2.1	Распределение		Контроль выполнения	Документарный/	Наличие		

	фракционированного щебня с планировкой и поливом водой		работ по распределению щебня согласно п. 5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Визуальный	регистрационной записи в общем журнале работ по укладке щебня		
5.2.2	Перемешивание верхнего слоя щебня с белитовым шламом на проектную глубину и планировка		Контроль выполнения работ по перемешиванию согласно п. 5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи в общем журнале работ по перемешиванию щебня с белитовым шламом 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль режима перемешивания согласно п.5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль влажности смеси согласно п. 5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
5.2.3	Уплотнение смеси		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя согласно п. 5.2.13, 5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя основания 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль глубины пропитки согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль качества уплотнения согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			

5.2.4	Уход за основанием		Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п. 5.1.4, 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем основания		
			Контроль расхода материалов для ухода за слоем основания согласно п. 5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный			
			Контроль соблюдения режима ухода за слоем основания согласно п. 5.1.4, 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Визуальный			
5.2.5	Качество поверхности слоя основания		Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания 3. Наличие ведомости приемки слоя основания		
			Контроль ровности слоя основания согласно п. 6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.33	Документарный/ Инструментальный			

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.33. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.

2 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.33 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.33 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на _____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Подпись представителя проверяемой организации - члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Дата «__» _____ 201_ г.