

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.31 – 2011 Автомобильные дороги. Устройство оснований дорожных одежд. Часть 3.
Строительство оснований из минеральных материалов, не обработанных вяжущими»
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 2.25.31-2011		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.31-2011	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.31-2011		
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 основания из минеральных материалов, не обработанных вяжущими		
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	Исполнительная документация		Соответствие требованиям РД 11-02-2006, РД 11-05-2007	Документарный	Наличие журналов 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		
Этап 2: Входной контроль материалов							
2.1	Щебень для устройства оснований по способу заклинки		Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям проекта и п.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	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	Щебень для смесей		Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям проекта и п. 4.2.4, 4.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	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		
2.3	Гравий для смесей		Контроль характеристик гравия на соответствие требованиям проекта и п.4.2.4, 4.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	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		
2.4	Песок для смесей		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям проекта и п.4.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	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		
2.5	Смеси из минеральных материалов		Контроль качества смеси на соответствие требованиям проекта и п.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
Этап 3: Подготовительные работы							
3.1	Приемка нижележащих слоев		Контроль выполнения предшествующих работ	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству нижележащих слоев 2. Наличие ведомости приемки нижележащего слоя		
Этап 4: Строительство оснований из минеральных материалов, не обработанных вяжущими							
4.1 Строительство оснований по способу заклинки							
4.1.1	Распределение основного щебня		Контроль выполнения работ по распределению щебня согласно п. 6.1.1-6.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о распределении щебня		
4.1.2	Уплотнение слоя из основного щебня с поливом водой		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя согласно п.6.1.3, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя из		
			Контроль влажности	Документарный			

			слоя согласно п.6.1.3, 6.1.4, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31		основного щебня 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта пробного уплотнения слоя		
			Контроль качества уплотнения слоя согласно п.6.1.3, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный			
			Контроль режима уплотнения слоя согласно п.6.1.3, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.1.3	Распределение расклинивающего материала		Контроль выполнения работ по распределению расклинивающего материала согласно п. 6.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению расклинивающего материала 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности щебня согласно п.6.1.2, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.1.4	Окончательное уплотнение слоя из щебня, устраиваемого методом заклинки с		Контроль выполнения работ по окончательному уплотнению согласно п.6.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по окончательному		
			Контроль качества	Документарный/			

	поливом водой		уплотнения слоя согласно п.6.1.3, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Визуальный	уплотнению 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта пробного уплотнения слоя		
			Контроль режима уплотнения слоя согласно п.6.1.3, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.1.5	Качество поверхности слоя		Контроль ровности согласно п.6.1.2, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальн ый	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания 3. Наличие ведомости приемки слоя основания		
			Контроль толщины слоя согласно п.6.1.2, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль высотных отметок согласно Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль поперечных и продольных уклонов согласно п.6.1.2, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль ширины слоя согласно п.6.1.2, 7.2,	Документарный/ Инструментальн			

			Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	ый			
4.2 Строительство оснований из плотных смесей							
4.2.1	Распределение материала крупных фракций		Контроль выполнения работ по распределению материала крупных фракций согласно п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению материала крупных фракций		
4.2.2	Распределение материала мелких фракций		Контроль выполнения работ по распределению материала мелких фракций согласно п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению материала мелких фракций		
4.2.3	Полив водой		Контроль выполнения работ по поливу материала водой согласно п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по поливу материала водой 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности материала согласно п. 6.2.3, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.2.4	Перемешивани		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

	е материала		работ по перемешиванию материала согласно п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Визуальный	регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по перемешиванию материалов 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль зернового состава смеси согласно п.6.2.1, табл. 4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.2.5	Распределение перемешанного материала		Контроль выполнения работ по распределению материала согласно п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению перемешанного материала (смеси) 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности слоя согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальный			
4.2.6	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя согласно п. 6.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя 2. Наличие данных в		
			Контроль качества уплотнения смеси согласно Приложению Б	Документарный			

			(Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31		журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта пробного уплотнения слоя		
			Контроль режима уплотнения согласно п.6.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль влажности уплотняемой смеси согласно п.7.1, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.2.7	Качество поверхности слоя		Контроль ровности согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	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		
			Контроль толщины слоя согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль высотных отметок согласно Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль поперечных и продольных уклонов согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль ширины слоя согласно п. 7.2,	Документарный/ Инструментальный			

			Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	ый			
4.3 Строительство оснований из каменных материалов, не обработанных вяжущими, при отрицательных температурах							
4.3.1	Погодные условия при выполнении работ		Контроль погодных условий (температура, наличие осадков) согласно п.6.3.2, 6.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о погодных условиях при проведении работ		
4.3.2	Продолжительность выполнения работ		Контроль продолжительности выполнения работ согласно п. 6.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ с фиксированием времени выполнения технологических операций		
4.3.3	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по очистке нижележащего слоя от снега и льда		
4.3.4	Обработка материалов хлористыми солями		Контроль выполнения работ по обработке материалов хлористыми солями согласно п.6.3.4, 6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по обработке		

			Контроль расхода раствора солей согласно п. 6.3.4, 6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный	материалов хлористыми солями			
4.3.5	Укладка материала		Контроль выполнения работ по укладке материалов согласно п.6.3.3-6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке материала 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний			
			Контроль влажности материала согласно п. 6.3.3, прил. А, 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный				
4.3.6	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя согласно п.6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта пробного уплотнения слоя			
			Контроль влажности слоя согласно 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный				
			Контроль качества уплотнения смеси согласно Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный				
			Контроль режима уплотнения согласно п.6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный				

4.3.7	Уход за слоем основания		Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п.6.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем основания (очистка от снега, исправление деформаций)		
4.3.8	Качество поверхности слоя		Контроль ровности согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	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		
			Контроль толщины слоя согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль высотных отметок согласно Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль поперечных и продольных уклонов согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль ширины слоя согласно п. 7.2, Приложению Б (Таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Инструментальный			

			2.25.31				
--	--	--	---------	--	--	--	--

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.31. 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 2.25.31 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.31 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.