

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Автомобильные дороги

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД

Часть 4

Строительство оснований из укатываемого бетона

СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2017

СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Б:

Приложение Б (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011

2 Дополнить раздел «Нормативные ссылки»:

ГОСТ 427–75 Линейки измерительные механические. Технические условия

ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10528–90 Нивелиры. Общие технические условия

ГОСТ 24297–2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

3 Дополнить раздел «Библиография»:

[19]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[20]	Приказ Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»	
[21]	Руководящий документ РД 11-02-2006	Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
[22]	Руководящий документ РД 11-05-2007	Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

4 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ИД – исполнительная документация;

ПД – проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

Приложение Б
(обязательное)
Карта контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011 «Автомобильные дороги. Устройство оснований дорожных одежд.
Часть 4. Строительство оснований из укатываемого бетона»
при выполнении вида работ: «Устройство оснований автомобильных дорог»

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
	СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011	Наличие документа, введенного в действие в установленном порядке	Документарный	Решение общего собрания членов СРО об утверждении стандарта НОСТРОЙ в качестве стандарта СРО или локальный нормативный акт		
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	ПД	Наличие разделов ПД, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках слоев основания из укладываемого бетона	Документарный	Соответствие ПД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [19] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [20]		
1.2	Рабочая документация	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [19]		
1.3	Исполнительная документация	Наличие журналов производства работ (общего и специальных журналов работ)	Документарный	Соответствие ИД требованиям РД 11-02-2006 [21], РД 11-05-2007 [22]		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
1.4	Метрологическая поверка используемых средств измерений	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения с указанием даты срока поверки	Документарный	Исполнение поверки используемых средств измерений в установленный срок		
1.5	Погодные условия при выполнении работ	Наличие записи в общем журнале работ о наличии осадков и температуре воздуха	Документарный	Погодные условия при выполнении работ согласно 4.1		
Этап 2. Входной контроль материалов						
2.1	Щебень для приготовления бетонной смеси	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний щебня; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристик щебня требованиям проекта и 6.2.3, 6.2.4, 6.2.6, 9.7 (таблица 2)		
2.2	Песок для приготовления бетонной смеси	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний песка; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристик песка требованиям проекта и 6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 9.7 (таблица 2)		

6 Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.3	Цемент для приготовления бетонной смеси	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам цемента требованиям проекта и 6.2.1		
2.4	Добавки для приготовления бетонной смеси	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам добавок требованиям проекта и 6.2.7		
2.5	Вода для приготовления бетонной смеси	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам воды требованиям проекта и 6.2.8		
2.6	Бетонная смесь	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний смеси; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие качества смеси требованиям проекта и 6.1.1, 9.4-9.7 (таблица 2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 3. Подготовительные работы						
3.1	Приемка нижележащих слоев	Наличие: - акта освидетельствования скрытых работ; - ведомости приемки нижележащего слоя	Документарный	Укладка нижележащего слоя дорожной одежды согласно 8.2		
3.2	Увлажнение подстилающего слоя основания	Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по увлажнению подстилающего слоя	Документарный	Увлажнение подстилающего слоя основания согласно 8.2		
Этап 4. Строительство оснований из укатываемого бетона						
4.1	Приготовление бетонной смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ о приготовлении бетонной смеси; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний; - журнала испытания смеси	Документарный, визуальный Документарный Документарный	Приготовление смеси согласно 7.1 Параметры используемых материалов согласно 9.7 (таблица 2) Качество приготавливаемой смеси согласно 9.1-9.7 (таблица 2)		
4.2	Транспортировка бетонной смеси	Наличие записи в общем журнале работ о доставке бетонной смеси	Документарный, инструментальный	Время транспортировки смеси согласно 9.8.7 (таблица 3)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.3	Установка копирной струны	Наличие: - записи в общем журнале о проведении работ по установке копирных струн; - журнала технического нивелирования; - акта освидетельствования скрытых работ по установке копирных струн	Документарный, визуальный Документарный	Установка копирной струны согласно 8.5, 9.8.2 Высотные отметки копирной струны согласно 8.5.12, 9.8.7 (таблица 3)		
4.4	Укладка бетонной смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке бетонной смеси; - журнала технического нивелирования; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный Документарный, инструментальный Документарный, инструментальный Документарный Визуальный Документарный, инструментальный Документарный	Укладка бетонной смеси согласно 8.6 Толщина слоя бетонной смеси согласно 8.6.1, 9.8.2 Ширина слоя бетонной смеси согласно 9.8.2 Высотные отметки поверхности укладываемой бетонной смеси согласно 8.4 Сплошность распределенной бетонной смеси согласно 9.8.2 Удобоукладываемость смеси согласно 9.8.7 (таблица 3) Плотность бетонной смеси согласно 9.8.7 (таблица 3)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Время с момента выпуска бетонной смеси до окончательного уплотнения согласно 8.6.4		
4.5	Уплотнение бетонной смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению бетонной смеси; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний; - акта пробного уплотнения	Документарный, визуальный	Уплотнение бетонной смеси согласно 8.7		
4.6	Устройство швов в бетоне	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведении работ по устройству швов в бетоне; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству швов в бетоне	Документарный, визуальный	Режим уплотнения согласно 8.7.3, 8.7.7-8.7.11, 8.9 Степень уплотнения смеси согласно 8.11, 9.8.3		
4.7	Уход за бетоном	Наличие: - записи в журнале общих работ о проведении работ по уходу за бетоном; - акта освидетельствования скрытых работ по нанесению пленкообразующего материала	Документарный, визуальный	Устройство швов в бетоне согласно 8.12, 8.13 Уход за бетоном согласно 8.14, 8.15 Норма расхода пленкообразующего материала согласно 8.14, 9.8.4, 9.8.7 (таблица 3)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, визуальный	Равномерность нанесения пленкообразующего материала согласно 8.14, 9.8.4, 9.8.7 (таблица 3)		
			Документарный	Качество образовавшейся защитной пленки согласно 9.8.7 (таблица 3)		
4.8	Качество поверхности слоя основания	Наличие: - акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания; - ведомости приемки слоя основания; - журнала технического нивелирования; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, инструментальный	Ровность поверхности бетонного основания согласно 9.8.2		
			Документарный	Характеристики бетона основания согласно 6.1.2, 9.8.7 (таблица 3)		
			Документарный	Поперечный уклон поверхности бетонного основания согласно 9.8.2		
Примечания						
1 В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.						
2 В графе «Приложения, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.						
3 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.						
4 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528-90 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.						

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.32-2011 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 « ____ » _____ 20 ____ г.

Для заметок