

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Автомобильные дороги

УСТРОЙСТВО ЦЕМНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

СТО НОСТРОЙ 2.25.41-2011

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2017

СТО НОСТРОЙ 2.25.41-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Д:

Приложение Д (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.25.41-2011

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»:

[6]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[7]	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»	
[8]	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
[9]	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 Д
(обязательное)
Карта контроля

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.41-2011 «Автомобильные дороги. Устройство цементобетонных
покрытий автомобильных дорог»**

при выполнении вида работ: «Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами»

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 2.25.41-2011	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 в ПД разделов по устройству цементобетонных покрытий автомобильных дорог	Документарный	Соответствие ПД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [6] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [7]		
1.2	РД	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие РД требованиям 4.3		
1.3	ИД	Наличие журналов производства работ (общего и специального журналов работ)	Документарный	Соответствие ИД требованиям РД 11-02-2006 [8], РД 11-05-2007 [9]		
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		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
1.5	Погодные условия производства бетонных работ	Наличие записи в журнале производства работ. Отсутствие атмосферных осадков. Температура воздуха > 5 °С	Документарный, визуальный	Погодные условия согласно 4.1		
Этап 2. Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий						
2.1	Бетонная смесь	Наличие: - протоколов испытаний по ГОСТ Р 53231; - сопроводительной документации по ГОСТ 7473; - паспортов, сертификатов; - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297. Соответствие применяемой смеси ПД	Документарный	Соответствие смеси 6.2, 9.4-9.6, 9.7.7		
2.2	Арматурная сталь	Наличие: - сопроводительной документации; - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297. Отсутствие искривлений и загрязнений	Документарный, визуальный	Соответствие арматурной стали 6.7		
2.3	Материалы для герметизации температурных швов	Наличие: - сопроводительной документации; - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297	Документарный	Соответствие материалов для герметизации температурных швов 6.9		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 3. Подготовительные работы						
3.1	Основание под монолитное цементобетонное покрытие	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой о выполненных мероприятиях по подготовке строительного основания. Отсутствие посторонних предметов, пыли, грязи	Документарный, визуальный	Подготовка основания под монолитное цементобетонное покрытие согласно 8.1.1.1, 8.1.1.2		
3.2	Полиэтиленовая прокладка на основании	Наличие: - записи в журнале производства работ о проведении работ по укладке и закреплению пленки; - акта освидетельствования скрытых работ на укладку пленки	Документарный, визуальный	Укладка и закрепление пленки согласно 8.1.1.4		
3.3	Копирные струны	Наличие: - записи в журнале производства работ об установке копирных струн; - записи в журнале геодезических работ; - акта освидетельствования скрытых работ на установку копирной струны	Документарный, визуальный	Установка копирной струны при производстве работ согласно 8.1.1.5		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.4	Арматура и штыри в швах сжатия	Наличие: - записи в журнале производства работ; - акта освидетельствования скрытых работ на установку арматуры и штырей в швах сжатия. Отсутствие смещений арматуры и штырей	Документарный, визуальный	Установка арматуры и штырей в швах сжатия согласно 8.1.1.6		
3.5	Секции арматурного каркаса и сеток	Наличие: - записи в журнале производства работ; - акта освидетельствования скрытых работ на установку секций арматурного каркаса и сеток. Отсутствие смещения каркаса и сеток	Документарный, визуальный	Установка и крепление секций арматурного каркаса и сеток согласно 8.1.1.7		
Этап 4. Укладка цементобетонной смеси						
4.1	Распределение смеси	Наличие записи в журнале производства работ. Равномерное распределение смеси по всей ширине покрытия без пропусков	Документарный, визуальный	Равномерное распределение смеси согласно 8.2.5-8.2.7		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.2	Скоростной режим бетоноукладчика	Непрерывное перемещение с постоянной скоростью (скорость движения бетоноукладчика зависит от подвижности смеси)	Визуальный	Скоростной режим бетоноукладчика согласно 8.2.12, 8.2.13		
4.3	Поверхность свежеложенного покрытия	Отсутствие: - дефектов в виде раковин и неровностей; - излишков влаги на поверхности свежеложенного покрытия	Визуальный	Качество свежеложенного покрытия согласно 8.2.26, 8.2.27		
4.4	Учет климатических условий при укладке смеси (в случае осадков или при температуре воздуха более 25 °С)	Наличие записи в журнале производства работ. Применение специальных средств защиты (передвижные тенты)	Документарный, визуальный	Учет климатических условий при выполнении работ согласно 8.2.30		
Этап 5. Качество уложенного покрытия						
5.1	Нанесение шероховатости на поверхность уложенного покрытия	Наличие: - записи в журнале производства работ; - протокола испытаний по определению коэффициента сцепления; - выполненной шероховатости на поверхности покрытия	Документарный, визуальный	Нанесение шероховатости на поверхность уложенного покрытия согласно 8.2.28		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.2	Нанесение пленкообразующего материала на поверхность уложенного покрытия	Наличие записи в журнале производства работ. Равномерность распределения без пропусков материала на поверхности	Документарный, визуальный	Нанесение пленкообразующего материала на поверхность уложенного покрытия согласно 8.3.3		
5.3	Деформационные и рабочие швы	Наличие: - записи в журнале производства работ; - деформационных швов. Прямолинейность, отсутствие выкрашивания, заполнение герметиком	Документарный, визуальный	Устройство деформационных и рабочих швов согласно 8.4.1–8.4.3		
5.4	Качество цементобетонного покрытия (по ровности, высотным отметкам, поперечному уклону, ширине и толщине слоя)	Наличие: - протокола измерений неровностей покрытия; - актов контроля ровности, высотных отметок, поперечного уклона, ширины и толщины слоя; - ИД (схемы, чертежи)	Документарный	Ровность, поперечный уклон, высотные отметки, ширина и толщина слоя согласно 9.7.7		

Окончание таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
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 2.25.41-2011. 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 2.25.41-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.41-2011 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.

11 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