

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Автомобильные дороги

УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Часть 3

Устройство асфальтобетонных покрытий из
щебеночно-мастичного асфальтобетона

СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2017

СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Ж:

Приложение Ж (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011

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»:

[15]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[16]	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»	
[17]	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
[18]	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 Ж
(обязательное)
Карта контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011 «Автомобильные дороги. Устройство асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог. Часть 3. Устройство асфальтобетонных покрытий из щебеночно-мастичного асфальтобетона» при выполнении вида работ: «Устройства 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 2.25.38-2011	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 покрытий из горячего асфальтобетона	Документарный	Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [15] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [16]		
1.2	РД	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие ПД требованиям постановления правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [15]		
1.3	ИД	Наличие журналов производства работ (общего и специальных журналов работ)	Документарный	Соответствие ИД требованиям РД 11-02-2006 [17], РД 11-05-2007 [18]		
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 согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.36-2011 (пункт 6.2.17)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
1.5	Погодные условия	Наличие записи в журнале общих работ о температуре воздуха и отсутствии осадков	Документарный, визуальный	Погодные условия при выполнении работ согласно 5.1.1		
Этап 2. Входной контроль материалов						
2.1	Щебень	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний щебня; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам щебня требованиям проекта и 4.1.1		
2.2	Песок	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний песка; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам песка требованиям проекта и 4.1.2, 4.1.3		
2.3	Минеральный порошок	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам минерального порошка требованиям проекта и 4.1.4		
2.4	Добавки	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристикам добавок требованиям проекта и 4.1.5-4.1.7, 4.1.9		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.5	Вяжущие	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристик вяжущего требованиям проекта и 4.1.8		
2.6	Горячая щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристик и качества смеси требованиям проекта, СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.1–6.1.3) и 4.2.1–4.2.4, 4.2.7–4.2.10		
Этап 3. Подготовительные работы						
3.1	Приемка нижележащих слоев	Наличие: - акта освидетельствования скрытых работ; - ведомости приемки нижележащего слоя	Документарный	Высотные отметки, продольные и поперечные уклоны, ровность нижележащего слоя дорожной одежды согласно 5.2.3		
3.2	Очистка поверхности нижележащего слоя и обработка вяжущим	Наличие акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный Документарный	Подготовка поверхности нижележащего слоя согласно 5.2.4 Расход вяжущего согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункт 5.2.5)		
3.3	Пробная укладка горячей асфальтобетонной смеси	Наличие акта пробной укладки	Документарный, визуальный	Пробная укладка смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 5.2.7, 5.2.8)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
3.4	Установка копирных струн	Наличие: - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный Документарный	Установка струн согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 5.2.9–5.2.14) и 5.2.5 Высотные отметки копирной струны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункт 5.2.14)		
Этап 4. Доставка смеси на объект						
4.1	Доставка смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ о доставке смеси; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, инструментальный Документарный	Температура доставляемой смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункт 6.1.11) и 5.3.2 Качество смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.1–6.1.3) и 5.3.3		
Этап 5. Устройство асфальтобетонных покрытий						
5.1	Укладка смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ об укладке смеси; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный Документарный, инструментальный	Укладка смеси согласно 5.4 Ширина поверхности укладываемого слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.5, 6.1.7) и приложению Е (таблица Е.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Толщина укладываемой смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.5, 6.1.8, 6.1.13) и приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный, инструментальный	Ровность согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37 СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.5, 6.1.10, 6.1.13)		
			Документарный	Поперечные и продольные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.5, 6.1.9, 6.1.13) и приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный	Качество продольных и поперечных сопряжений по- лос согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 5.4.5, 6.1.5, 6.1.12) и приложению Е (таблица Е.1)		
5.2	Уплотнение слоя	Наличие: - записи в общем журнале работ по укладке смеси; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний; - акта пробного уплотнения; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Уплотнение слоя согласно 5.5		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Температура уплотняемой смеси согласно 5.5.2		
			Документарный	Режим уплотнения слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 5.5.7, 5.5.9-5.5.12, 6.1.14) и 5.5.1, 5.5.3-5.5.5		
			Документарный	Степень уплотнения согласно приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный	Поперечные и продольные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.5, 6.1.9, 6.1.13, 6.1.14) и приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный, инструментальный	Ровность поверхности слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.1.10, 6.1.13, 6.1.14) и приложению Е (таблица Е.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.3	Качество покрытия	Наличие: - журнала технического нивелирования; - журнала лабораторных работ, протоколов испытаний; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя покрытия; - ведомости приемки слоя покрытия	Документарный, инструментальный	Ширина покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункт 6.2.2)		
			Документарный, инструментальный	Ровность поверхности согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.2.2, 6.2.3) и приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный	Коэффициент сцепления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункт 6.2.11) и приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный	Высотные отметки согласно приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный	Поперечные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункт 6.2.2)		
			Документарный	Шероховатость поверхности согласно 6.2.3, 6.2.4, приложению Е (таблица Е.1)		
			Документарный	Прочность сцепления слоев согласно приложению Е (таблица Е.1)		

Окончание таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный	Качество асфальтобетонного покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 (пункты 6.2.4–6.2.8) и 6.2.2, приложению Е (таблица Е.1)		
<p>Примечания</p> <p>1 В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.</p> <p>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.</p> <p>3 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.</p> <p>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.</p>						

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.38-2011 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.

12

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.