

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Автомобильные дороги

РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ

Часть 1

Общие положения

СТО НОСТРОЙ 2.25.47-2011

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2018

СТО НОСТРОЙ 2.25.47-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением В:

Приложение В (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.25.47-2011

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»:

[14]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[15]	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»	
[16]	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
[17]	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:

ПД – проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

Приложение В
(обязательное)
Карта контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.47-2011 «Автомобильные дороги. Ремонт асфальтобетонных покрытий.

Часть 1. Общие положения»

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 («+», «-»)	
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	ПД	Наличие в ПД разделов, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках слоев асфальтобетонных покрытий, защитных слоев и слоев износа, тонкослойных шероховатых покрытий	Документарный	Соответствие ПД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [14] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [15]		
1.2	РД	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ПНР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [14]		
1.3	Погодные условия выполнения работ	Наличие записи в общем журнале работ о температуре воздуха и наличии осадков при проведении работ	Документарный	Температура воздуха и наличие осадков согласно 4.1.5, 4.2.7, 4.3.9, 4.3.10, 4.4.8, 4.5.10, 4.6.13, 4.7.4, приложению Б		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 2. Входной контроль материалов и конструкций						
2.1	Асфальтобетонные и битумоминеральные смеси для устройства защитных слоев и слоев износа	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный	Соответствие характеристик и качества смеси требованиям проекта и 4.1.2-4.1.4, таблицы 4.1		
2.2	Асфальтобетонные смеси для устройства тонкого защитного слоя по технологии ТОНСИЗ	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный	Соответствие характеристик и качества смеси требованиям проекта и 4.2.2, 4.2.4		
2.3	Щебень, органические вяжущие для устройства поверхностной обработки	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный	Соответствие характеристик материалов требованиям проекта и 4.3.4		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.4	Литая эмульсионно-минеральная смесь для устройства слоя Сларри Сил	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный	Соответствие характеристик и качества смеси требованиям проекта и 4.4.3		
2.5	Смеси для устройства шероховатых тонкослойных покрытий	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный	Соответствие характеристик и качества смеси требованиям проекта и 4.5.2, 4.5.3, 4.5.6, 4.5.7		
2.6	Материалы для работ по восстановлению изношенного а/б покрытия термомо- профилированием	Наличие: - записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297; - сопроводительной документации	Документарный	Соответствие характеристик и качества материалов требованиям проекта и 4.6.4–4.6.10		
Этап 3. Устройство защитных слоев и слоев износа						
3.1	Подготовительные работы	Наличие: - акта освидетельствования скрытых работ по выполнению подготовительных работ; - записи в общем журнале работ о выполненных подготовительных работах	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно 4.1.5		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, визуальный	Выравнивание поверхности покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 4.3.1.3)		
			Документарный, визуальный	Ремонт покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 4.3.1.3)		
			Документарный, визуальный	Очистка поверхности согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 4.3.1.3)		
3.2	Обработка ремонтируемой поверхности, обработка сопряжения битумом или битумной эмульсией	Наличие: - записи в общем журнале работ об обработке поверхностей битумом или битумной эмульсией; - акта освидетельствования скрытых работ об обработке поверхностей битумом или битумной эмульсией	Документарный, визуальный	Обработка поверхностей битумом или битумной эмульсией согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 4.3.1.4, 4.4.4)		
			Документарный, визуальный	Расход битума или битумной эмульсии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 4.3.1.4)		
			Документарный, визуальный	Цвет битумной эмульсии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 4.3.1.4)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.3	Укладка асфальтобетонной или битумоминеральной смеси	Наличие записи в общем журнале работ об укладке смеси	Документарный, визуальный	Укладка смесей согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 4.3.3.1-4.3.3.12, 4.4.4) и 4.1.5		
			Документарный, инструментальный	Температура смесей при укладке согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 4.3.3.4 (таблица 4.7), 4.3.3.5, 4.4.4)		
			Документарный, инструментальный	Ровность и толщина укладываемого слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 4.3.3.12, 4.4.4, 4.4.8)		
3.4	Уплотнение слоя из асфальтобетонной или битумоминеральной смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ об уплотнении смеси; - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно 4.1.5		
			Документарный	Качество слоя согласно 5.1, 5.2		
Этап 4. Устройство тонкого защитного слоя по технологии ТОНСИЗ						
4.1	Подготовительные работы	Наличие: - акта освидетельствования скрытых работ по выполнению подготовительных работ; - записи в общем журнале работ о выполненных подготовительных работах	Документарный, визуальный	Подготовительные работы согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 5.3.1.1-5.3.1.5)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.2	Нанесение на подготовленное покрытие слоя мембраны из модифицированной эмульсии	Наличие: - записи в общем журнале работ по розливу эмульсии; - акта освидетельствования скрытых работ по розливу модифицированной эмульсии	Документарный, визуальный	Нанесение слоя мембраны из модифицированной эмульсии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.3.2.1)		
			Документарный, инструментальный	Температура эмульсии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 5.3.2.5, 5.4.4, приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный, визуальный	Норма розлива эмульсии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 5.3.2.6, 5.4.4, приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный, визуальный	Равномерность распределения эмульсии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.4, приложение Д (таблица Д.1))		
4.3	Укладка тонкого защитного слоя	Наличие: - записи в общем журнале работ по укладке тонкого защитного слоя; - записи в журнале укладки смеси	Документарный, визуальный	Укладка тонкого защитного слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.7-5.3.2.9) и 4.2.6		
			Документарный, инструментальный	Температура асфальтобетонной смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 5.3.2.5, 5.4.4, приложение Д (таблица Д.1))		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Толщина укладываемого слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.4, приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный, инструментальный	Ширина укладываемого слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный, визуальный	Качество устроенных сопряжений согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.4)		
4.4	Уплотнение слоя	Наличие: - записи в общем журнале работ о выполнении работ по уплотнению; - акта пробного уплотнения; - записи в журнале укладки смеси	Документарный, визуальный	Уплотнение согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.3.3.3.) и 4.2.6		
			Документарный, инструментальный	Температура уплотняемой смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.3.3.2)		
			Документарный	Степень уплотнения смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5)		
			Документарный, визуальный	Режим уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (приложение Д (таблица Д.1))		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.5	Качество уложенного тонкого защитного слоя	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний; - журнала технического нивелирования; - ведомостей измерений; - ведомости приемки слоя покрытия	Документарный	Качество устроенного слоя ТОНСИЗ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5 (таблица 5.6), приложение Д (таблица Д.1)) и 5.1, 5.3		
			Документарный	Толщина слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5, приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный, инструментальный	Ширина покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5, приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5, приложение Д (таблица Д.1))		
			Документарный	Продольные и поперечные уклоны покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5)		
			Документарный	Коэффициент сцепления покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5)		
			Документарный	Сцепление между слоями согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 5.4.5, приложение Д (таблица Д.1))		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 5. Устройство поверхностной обработки						
Устройство поверхностной обработки с последовательным распределением вяжущего и щебня						
5.1	Подготовительные работы	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведенных подготовительных работах; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.1.7, 6.1.9, 6.3.1.1–6.3.1.5, таблица 6.6) и 4.3.6		
5.2	Распределение вяжущего	Наличие записи в общем журнале работ о распределении вяжущего	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.3.4, 6.3.3.9) и 4.3.6		
			Документарный	Расход вяжущего согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.3.6, 6.3.3.7, таблица 6.7, таблица 6.12, приложение Л, приложение П (таблица П.1))		
			Документарный, визуальный	Равномерность распределения вяжущего согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 6.3.3.7, таблица 6.12, приложение Л, приложение П (таблица П.1))		
5.3	Распределение щебня	Наличие записи в общем журнале работ о распределении щебня	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.3.4, 6.3.3.6, 6.3.3.8) и 4.3.6		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный	Расход щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 6.3.3.7, таблица 6.7, таблица 6.12, приложение М, приложение П (таблица П.1))		
			Документарный, визуальный	Равномерность распределения щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 6.3.3.7, таблица 6.12, приложение М, приложение П (таблица П.1))		
5.4	Уплотнение (втапливание) щебня	Наличие записи в общем журнале работ об уплотнении щебня	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно 4.3.6		
			Визуальный	Режим уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 6.3.3.8, приложение П (таблица П.1))		
			Документарный	Степень уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (приложение П (таблица П.1))		
5.5	Уход за слоем поверхностной обработки	Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем поверхностной обработки	Документарный, визуальный	Уход за слоем поверхностной обработки согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.3.8, 6.3.3.11, 6.3.3.12) и 4.3.6		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
5.6	Качество слоя поверхностной обработки	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний; - ведомостей измерений; - ведомости приемки слоя	Документарный	Качество устройства поверхностной обработки согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.4.5, 6.4.10) и 5.1, 5.4		
			Документарный	Коэффициент сцепления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.4.6–6.4.8)		
			Документарный	Шероховатость согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.4.6, 6.4.8 (таблица 6.11))		
Устройство поверхностной обработки с синхронным распределением вяжущего и щебня						
5.7	Подготовительные работы	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведенных подготовительных работах; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.1.7, 6.1.9, 6.3.1.1–6.3.1.5, 6.3.4.2, таблица 6.6) и 4.3.8		
5.8	Синхронное распределение вяжущего и щебня	Наличие записи в общем журнале работ о синхронном распределении вяжущего и щебня	Документарный, визуальный	Синхронное распределение вяжущего и щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.4.1, 6.3.4.2, 6.3.4.5, 6.3.4.10) и 4.3.8		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Температура битума в баке вяжущего согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 6.3.4.9, приложение П (таблица П.1))		
			Документарный	Расход вяжущего согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.4.3 (таблица 6.8), 6.3.4.4 (таблица 6.9), 6.3.4.7, 6.3.4.8 (таблица 6.10), приложение Л, приложение П (таблица П.1))		
			Документарный	Расход щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.4.3 (таблица 6.8), 6.3.4.6, приложение М, приложение П (таблица П.1))		
5.9	Уплотнение свежеслойного слоя	Наличие записи в общем журнале работ об уплотнении слоя	Документарный, визуальный	Уплотнение свежеслойного слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.3.4.5, 6.3.4.11) и 4.3.8		
			Документарный, визуальный	Режим уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (приложение П (таблица П.1))		
			Документарный	Степень уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (приложение П (таблица П.1))		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.10	Уход за слоем	Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за свежесушеным слоем	Документарный, визуальный	Уход за свежесушеным слоем согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 6.3.4.11) и 4.3.8		
5.11	Качество слоя поверхностной обработки	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний; - ведомостей измерений; - ведомости приемки слоя	Документарный	Качество устройства поверхностной обработки согласно 5.1, 5.4		
			Документарный	Коэффициент сцепления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.4.6–6.4.8)		
			Документарный	Шероховатость согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 6.4.6, 6.4.8 (таблица 6.11))		
Этап 6. Устройство защитных слоев износа с использованием литой эмульсионно-минеральной смеси						
6.1	Подготовительные работы	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведенных подготовительных работах; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Подготовительные работы согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 7.3.1.1) и 4.4.6, 4.4.7		
6.2	Приготовление и распределение литой эмульсионно-минеральной смеси	Наличие: - записи в общем журнале работ о приготовлении и распределении смеси;	Документарный, визуальный	Приготовление и распределение смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 7.3.3.1–7.3.3.7) и 4.4.9		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
		- журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний	Документарный	Качество приготовленной смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 7.4.2.2–7.4.2.4, 7.1.13, приложение Р, приложение Т)		
6.3	Формирование слоя	Наличие записи в общем журнале работ о времени формирования слоя	Документарный, визуальный	Формирование слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 7.3.3.1, 7.3.3.8) и 4.4.9		
6.4	Уход за слоем	Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем	Документарный, визуальный	Уход за слоем согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 7.3.3.1, 7.3.3.10, 7.3.3.11) и 4.4.10		
6.5	Качество защитных слоев износа с использованием литой смеси	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний; - ведомостей измерений; - ведомости приемки слоя	Документарный	Качество защитных слоев износа с использованием литой эмульсионно-минеральной смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 7.4.2.2–7.4.2.4, приложение Р, приложение Т) и 5.1, 5.5		
			Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 7.1.14)		
			Документарный	Коэффициент сцепления покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 7.1.15)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 7. Устройство шероховатого тонкослойного покрытия по высокотемпературной технологии						
7.1	Подготовительные работы	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведенных подготовительных работах; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Подготовительные работы согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 8.3.1.1–8.3.1.3) и 4.5.5		
7.2	Грунтовка поверхности нижележащего слоя битумной эмульсией	Наличие записи в общем журнале работ	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно 4.5.1, 4.5.9		
7.3	Укладка и предварительное уплотнение смеси	Наличие записи в общем журнале работ об укладке и предварительном уплотнении смеси	Документарный, визуальный	Укладка и предварительное уплотнение смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 8.3.3.4–8.3.3.20) и 4.5.1, 4.5.4, 4.5.5, 4.5.9		
			Документарный, визуальный	Равномерность распределения смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.1.2)		
			Документарный	Толщина укладываемого слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 8.3.3.7, 8.4.1.2)		
			Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.1.2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный	Поперечные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.1.2)		
			Документарный	Качество продольных и поперечных стыков полос согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.1.2)		
7.4	Уплотнение смеси и ее частичная запрессовка в нижний слой	Наличие записи в общем журнале работ об уплотнении смеси	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно 4.5.1, 4.5.4, 4.5.9		
			Документарный, визуальный	Режим уплотнения смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.1.2)		
			Документарный, инструментальный	Температура покрытия при уплотнении согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.1.2)		
7.5	Качество шероховатого тонкослойного покрытия по высокотемпературной технологии	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний; - ведомостей измерений; - ведомости приемки слоя; - журнала технического нивелирования	Документарный	Качество шероховатого тонкослойного покрытия по высокотемпературной технологии согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.2.6) и 5.1, 5.6		
			Документарный	Толщина покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.2.1)		

СТО НОСТРОЙ 2.25.47-2011

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Ширина покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 8.4.2.1, 8.4.2.2)		
			Документарный	Продольные и поперечные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 8.4.2.1, 8.4.2.2)		
			Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункты 8.4.2.1, 8.4.2.3)		
			Документарный	Высотные отметки покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.2.2)		
			Документарный, визуальный	Сопряжение полос согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.2.1, 8.4.2.3)		
			Документарный	Коэффициент сцепления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.2.4)		
			Документарный	Шероховатость согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.48-2011 (пункт 8.4.2.5)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 8. Восстановление изношенного асфальтобетонного покрытия термопрофилированием						
Технология Ремикс						
8.1	Термопрофилирование (нагрев покрытия, рыхление, перемешивание полученной смеси с добавками, распределение, укладка регенерированной смеси, предварительное уплотнение – за один проход)	Наличие: - записи в общем журнале работ о выполнении работ по восстановлению покрытия технологией Ремикс; - журнала технического нивелирования; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 4.4, 6.1, 6.4-6.9, 6.11, 6.12, 6.14) и 4.6.3, 4.6.13		
			Документарный, инструментальный	Температура разогреваемого покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 6.7, 7.2)		
			Документарный, инструментальный	Глубина рыхления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 4.4, 7.2)		
			Документарный	Толщина ремонтного слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 6.11, 7.2)		
			Документарный	Поперечные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.2)		
			Визуальный	Продольные и поперечные сопряжения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.2)		
			Документарный	Характеристики регенерированной смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Температура регенерированного покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 6.7, 7.2)		
8.2	Окончательное уплотнение слоя	Наличие записи в общем журнале работ об окончательном уплотнении слоя	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 6.10) и 4.6.15		
8.3	Качество покрытия	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний	Документарный	Качество восстановленного слоя методом Ремикс согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 5.2.1, 5.2.4, 7.2, 7.3) и 5.1, 5.7		
			Документарный	Толщина слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.3)		
			Документарный	Коэффициент уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.3)		
Технология Ремикс плюс						
8.4	Термопрофилирование (нагрев покрытия, рыхление, перемешивание полученной смеси с добавками, распределение,	Наличие: - записи в общем журнале работ о выполнении работ по восстановлению покрытия технологией Ремикс плюс; - журнала технического нивелирования;	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 4.5, 6.1, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.11, 6.12, 6.14) и 4.6.4		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
	укладка регенерированной смеси, предварительное уплотнение слоя, укладка нового слоя, предварительное уплотнение нового слоя – за один проход)	- журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний	Документарный, инструментальный	Температура разогреваемого покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 6.7, 7.2)		
			Документарный, инструментальный	Глубина рыхления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 4.5, 7.2)		
			Документарный	Толщина ремонтного слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 6.11, 7.2)		
			Документарный	Поперечные уклоны согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.2)		
			Визуальный	Продольные и поперечные сопряжения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.2)		
			Документарный	Характеристики регенерированной смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.2)		
			Документарный, инструментальный	Температура регенерированного покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 6.7, 7.2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
8.5	Окончательное уплотнение	Наличие записи в общем журнале работ об окончательном уплотнении слоя	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 6.10) и 4.6.4, 4.6.15		
8.6	Качество покрытия	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний	Документарный	Качество восстановленного слоя методом Ремикс плюс согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункты 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 7.2, 7.3) и 5.1, 5.7		
			Документарный	Толщина слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.3)		
			Документарный	Коэффициент уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 (пункт 7.3)		
Этап 9. Ликвидация колеи методом устройства и заполнения корыта литой и укатываемой асфальтобетонной смесью						
9.1	Фрезерование полос наката	Наличие: - записи в общем журнале работ о проведенных подготовительных работах; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3) и 4.7.3, 4.7.4		
			Документарный, инструментальный	Глубина фрезерования корыта согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1))		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
9.2	Заполнение корыта литой асфальтобетонной смесью	Наличие: - записи в общем журнале работ об укладке асфальтобетонных смесей в корыто; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.2.1–6.2.5, 6.2.7) и 4.7.4, 4.7.6		
			Визуальный	Сопряжение ремонтного слоя и старого слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 7.4, 7.6 (таблица 7.1))		
			Документарный, инструментальный	Температура смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1))		
			Документарный, визуальный	Расход асфальтобетонной смеси согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1))		
			Документарный, инструментальный	Толщина слоя согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1))		
			Документарный	Ровность поверхности согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1)) и 4.7.7		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
9.3	Распределение и запрессовка горячего черного щебня в неостывший слой асфальтобетонной смеси	Наличие в общем журнале работ записи о распределении и запрессовке черного щебня	Документарный, визуальный	Распределение и запрессовка горячего черного щебня в поверхность асфальтобетона согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.3.1–6.3.8) и 4.7.4, 4.7.6		
			Документарный, визуальный	Расход черного щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.3.3, 7.6 (таблица 7.1))		
			Документарный, инструментальный	Глубина запрессовки щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.3.4, 7.6 (таблица 7.1))		
			Документарный, инструментальный	Температура черного щебня согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.3.2, 7.6 (таблица 7.1))		
9.4	Уплотнение асфальтобетонных смесей в корыте	Наличие: - записи в общем журнале работ об уплотнении асфальтобетонных смесей в корыте; - журнала технического нивелирования; - журнала лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Уплотнение асфальтобетонных смесей в корыте согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 6.2.6)		
			Документарный	Коэффициент уплотнения смесей согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1))		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
9.5	Устройство защитного слоя с укладкой шероховатого тонкослойного покрытия	Наличие в общем журнале работ записи об устройстве защитных слоев	Документарный	Ровность согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.6 (таблица 7.1))		
9.6	Качество покрытия	Наличие: - журнала лабораторного контроля; - протоколов испытаний; - журнала технического нивелирования	Документарный	Устройство защитных слоев согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 6.4.1–6.4.7, 7.2, 7.3, 7.7) и 4.7.4, 4.7.5		
			Документарный	Ликвидация колеи согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 7.5, 7.9, 7.10) и 5.1, 5.8		
			Документарный	Ровность покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункты 7.9, 7.12, 7.14) и 4.7.8		
			Документарный	Коэффициент сцепления согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.9, 7.12)		
			Документарный, инструментальный	Толщина покрытия согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.9)		
			Документарный	Коэффициент уплотнения согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.9)		
			Документарный, визуальный	Прочность сцепления слоев согласно СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 (пункт 7.9)		

Окончание таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
<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 2.25.47-2011. 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 2.25.47-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.47-2011 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

Для заметок

Для заметок