НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Автомобильные дороги

# РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Часть 3

Восстановление изношенных покрытий

# СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2018

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением В:

Приложение В (обязательное) Карта контроля соблюдения требований

СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011

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»:

| | | |
|---|---|---|
| [3] | Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» | |
| [4] | 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» | |
| [5] | 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 |
| [6] | 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 2.25.49-2011 «Автомобильные дороги. Ремонт асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог. Часть 3. Восстановление изношенных покрытий»**

**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 | Документарный | Соответствие ПД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [3] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [4] | | |
| 1.2 | РД | Наличие:<br>- РД со штампом выдачи «В производство»;<br>- ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика) | Документарный | Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [3] | | |
| 1.3 | Погодные условия выполнения работ | Наличие записи в общем журнале работ о температуре воздуха и наличии осадков при проведении работ | Документарный | Температура воздуха согласно 6.3 | | |

*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 | Асфальтобетонная смесь (новая) | Наличие:<br>- записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297;<br>- сопроводительной документации;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний | Документарный | Соответствие характеристик и качества смеси требованиям проекта и 5.1.1, 5.1.4, 7.1 | | |
| 2.2 | Битум | Наличие:<br>- записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297;<br>- сопроводительной документации | Документарный | Соответствие характеристик и качества битума требованиям проекта и 5.1.2, 7.1 | | |
| 2.3 | Щебеночно-мастичный асфальтобетон | Наличие:<br>- записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297;<br>- сопроводительной документации;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний | Документарный | Соответствие характеристик и качества требованиям проекта и согласно 5.1.3, 7.1 | | |
| 2.4 | Щебень (для корректировки гранулометрического состава) | Наличие:<br>- записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297;<br>- сопроводительной документации;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний щебня | Документарный | Соответствие характеристик и качества щебня требованиям проекта и согласно 5.1.5, 7.1 | | |

*Продолжение таблицы*

| № пункта | Элемент контроля | Требования, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат | | Приложения, примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | норма | соответствие («+», «–») | |
| **Этап 3. Восстановление изношенного асфальтобетонного покрытия термопрофилированием** | | | | | | |
| **Технология Ремикс** | | | | | | |
| 3.1 | Термопрофилирование (нагрев покрытия, рыхление, перемешивание полученной смеси с добавками, распределение, укладка регенерированной смеси, предварительное уплотнение – за один проход) | Наличие:<br>- записи в общем журнале работ о выполнении работ по восстановлению покрытия технологией Ремикс;<br>- журнала технического нивелирования;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний | Документарный, визуальный | Выполнение работ согласно 4.4, 6.1, 6.4–6.9, 6.11, 6.12, 6.14 | | |
| | | | Документарный, инструментальный | Температура разогреваемого покрытия согласно 6.7, 7.2 | | |
| | | | Документарный, инструментальный | Глубина рыхления согласно 4.4, 7.2 | | |
| | | | Документарный | Толщина ремонтного слоя согласно 6.11, 7.2 | | |
| | | | Документарный | Поперечные уклоны согласно 7.2 | | |
| | | | Визуальный | Продольные и поперечные сопряжения согласно 7.2 | | |
| | | | Документарный | Характеристики регенерированной смеси согласно 7.2 | | |
| | | | Документарный, инструментальный | Температура регенерированного покрытия согласно 6.7, 7.2 | | |
| 3.2 | Окончательное уплотнение слоя | Наличие записи в общем журнале работ об окончательном уплотнении слоя | Документарный, визуальный | Выполнение работ согласно 6.10 | | |

*Продолжение таблицы*

| № пункта | Элемент контроля | Требования, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат | | Приложения, примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | норма | соответствие («+», «–») | |
| 3.3 | Качество покрытия | Наличие:<br>- журнала лабораторного контроля;<br>- протоколов испытаний | Документарный | Физико-механические свойства асфальтобетона согласно 5.2.1, 5.2.4, 7.2, 7.3 | | |
| | | | Документарный | Толщина слоя согласно 7.3 | | |
| | | | Документарный | Коэффициент уплотнения согласно 7.3 | | |
| **Технология Ремикс плюс** | | | | | | |
| 3.4 | Термопрофилирование (нагрев покрытия, рыхление, перемешивание полученной смеси с добавками, распределение, укладка регенерированной смеси, предварительное уплотнение слоя, укладка нового слоя, предварительное уплотнение нового слоя – за один проход) | Наличие:<br>- записи в общем журнале работ о выполнении работ по восстановлению покрытия технологией Ремикс плюс;<br>- журнала технического нивелирования;<br>- журнала лабораторного контроля;<br>- протоколов испытаний | Документарный, визуальный | Выполнение работ согласно 4.5, 6.1, 6.4–6.9, 6.11, 6.12, 6.14 | | |
| | | | Документарный, инструментальный | Температура разогреваемого покрытия согласно 6.7, 7.2 | | |
| | | | Документарный, инструментальный | Глубина рыхления согласно 4.5, 7.2 | | |
| | | | Документарный | Толщина ремонтного слоя согласно 6.11, 7.2 | | |
| | | | Документарный | Поперечные уклоны согласно 7.2 | | |
| | | | Визуальный | Продольные и поперечные сопряжения согласно 7.2 | | |
| | | | Документарный | Характеристики регенерированной смеси согласно 7.2 | | |
| | | | Документарный, инструментальный | Температура регенерированного покрытия согласно 6.7, 7.2 | | |

*Окончание таблицы*

| № пункта | Элемент контроля | Требования, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат | | Приложения, примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | норма | соответствие («+», «–») | |
| 3.5 | Окончательное уплотнение | Наличие записи в общем журнале работ об окончательном уплотнении слоя | Документарный, визуальный | Выполнение работ согласно 6.10 | | |
| 3.6 | Качество покрытия | Наличие:<br>- журнала лабораторного контроля;<br>- протоколов испытаний | Документарный | Физико-механические свойства асфальтобетона согласно 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4, 7.2, 7.3 | | |
| | | | Документарный | Толщина слоя согласно 7.3 | | |
| | | | Документарный | Коэффициент уплотнения согласно 7.3 | | |

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 2.25.49-2011. 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 2.25.49-2011 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.49-2011 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.