**СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.50 – 2011 «Автомобильные дороги. Ремонт асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог. Часть 4. Ликвидация колеи»**

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

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Номер свидетельства о допуске:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения об объекте:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основание для проведения проверки:

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент контроля** | **Подлежит проверке** | **Требования, предъявляемые при проведении работ** | **Способ проверки соответствия** | **Результат** | | **Приложения, примечания** |
| **Норма** | **Соответствие («+», «-»)** |
| **Этап 1: Организация строительного производства** | | | | | | | |
| 1.1 | СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 | Документарный | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.50-2011 |  |  |
| 1.2 | Проектная документация |  | Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36 | Документарный | Наличие разделов, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках слоев асфальтобетонных покрытий |  |  |
| 1.3 | Рабочая документация |  | Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 | Документарный | 1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство»  2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика) |  |  |
| 1.4 | Исполнительная документация |  | Соответствие требованиям РД 11.02.2006, РД 11-05-2007 | Документарный | Наличие журналов производства работ  (общего и специальных журналов работ) |  |  |
| 1.5 | Метрологическая поверка используемых средств измерений |  | Наличие поверки используемых средств измерений | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения |  |  |
| 1.6 | Погодные условия выполнения работ |  | Контроль температуры воздуха и наличия осадков согласно п.6.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | Наличие записи в общем журнале работ о температуре воздуха и наличии осадков при проведении работ |  |  |
| **Этап 2: Входной контроль материалов и конструкций** | | | | | | | |
| 2.1 | Литая асфальтобетонная смесь |  | Контроль характеристик и качества смеси на соответствие требованиям проекта и согласно п.5.1, 5.4, 7.1 НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации  3. Наличие журнала лабораторных работ  4. Наличие протоколов испытаний |  |  |
| 2.2 | Горячая асфальтобетонная смесь |  | Контроль характеристик и качества смеси на соответствие требованиям проекта и согласно п.5.1, 5.4, 7.1 НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации  3. Наличие журнала лабораторных работ  4. Наличие протоколов испытаний |  |  |
| 2.3 | Высокощебенистая асфальтобетонная смесь |  | Контроль характеристик и качества смеси на соответствие требованиям проекта и согласно п.5.3, 5.4, 7.1 НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации  3. Наличие журнала лабораторных работ  4. Наличие протоколов испытаний |  |  |
| 2.4 | Черный щебень |  | Контроль характеристик и качества черного щебня на соответствие требованиям проекта и согласно п.5.2, 5.4, 7.1 НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации  3. Наличие журнала лабораторных работ  4. Протоколы испытаний щебня |  |  |
| 2.5 | Материалы для слоев поверхностных обработок |  | Контроль характеристик и качества материалов на соответствие требованиям проекта и согласно п.5.4, 7.1 НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.6 | Литая эмульсионно-минеральная смесь |  | Контроль характеристик и качества смеси на соответствие требованиям проекта и согласно п.5.4, 7.1 НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации  3. Наличие журнала лабораторных работ  4. Наличие протоколов испытаний |  |  |
| **Этап 3: Ликвидация колеи** | | | | | | | |
| 3.1 | Подготовительные работы |  | Контроль выполнения работ согласно п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведенных подготовительных работах  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль глубины фрезерования корыта согласно п .7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 3.2 | Укладка асфальтобетонных смесей в корыто |  | Контроль выполнения работ по укладке асфальтобетонных смесей в корыто согласно п. 6.2.1-6.2.5, 6.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ об укладке асфальтобетонных смесей в корыто  2. Наличие журнала технического нивелирования |  |  |
|  | Качество сопряжения ремонтного слоя и старого слоя согласно п. 7.4, 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Визуальный |  |  |
|  | Контроль температуры смеси согласно п.7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль расхода асфальтобетонной смеси согласно п. 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль толщины слоя согласно п. 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль ровности поверхности согласно п. 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ | Документарный |  |  |
|  | Контроль коэффициента уплотнения смесей согласно п.7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности согласно п.7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
| 3.3 | Распределение и запрессовка горячего черного щебня в поверхность асфальтобетона |  | Контроль выполнения работ по распределению и запрессовке горячего черного щебня в поверхность асфальтобетона согласно п. 6.3.1-6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный | Наличие в общем журнале работ записи о распределении и запрессовке черного щебня |  |  |
| Контроль расхода черного щебня согласно п. 6.3.3, 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/Визуальный |  |  |
| Контроль глубины запрессовки щебня согласно 6.3.4, 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| Контроль температуры черного щебня согласно п.6.3.2, 7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 3.4 | Уплотнение асфальтобетонных смесей в корыте |  | Контроль выполнения работ по уплотнению асфальтобетонных смесей в корыте согласно п. 6.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ об уплотнении асфальтобетонных смесей в корыте  2. Наличие журнала технического нивелирования  3. наличие журнала лабораторных работ  4. Наличие протоколов испытаний |  |  |
|  | Контроль коэффициента уплотнения смесей согласно п.7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности согласно п.7.6, таблице 7.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
| 3.5 | Устройство защитных слоев |  | Контроль выполнения работ по устройству защитных слоев согласно п. 6.4.1-6.4.7, 7.2, 7.3, 7.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный | Наличие в общем журнале работ записи об устройстве защитных слоев |  |  |
| 3.6 | Качество покрытия |  | Контроль качества физико-механических свойств асфальтобетона согласно п. 7.5, 7.9, 7.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный | Наличие в общем журнале работ записи о распределении и запрессовке черного щебня |  |  |
|  | Контроль ровности покрытия согласно п. 7.9, 7.12, 7.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
|  | Контроль коэффициента сцепления согласно п. 7.9, 7.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
|  | Контроль толщины покрытия согласно п. 7.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль коэффициента уплотнения согласно п. 7.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный |  |  |
|  | Контроль прочности сцепления слоев согласно п. 7.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.50 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| Примечания  1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.50. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.  2 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528. | | | | | | | |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.50 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.50 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 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.