**СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.37 – 2011 Автомобильные дороги. Устройство асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог. Часть 2. Устройство асфальтобетонных покрытий из горячего 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 2.25.37-2011 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 | Документарный | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.37-2011 |  |  |
| 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 покрытий из горячего асфальтобетона |  |  |
| 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 согласно п. 6.2.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения |  |  |
| 1.6 | Погодные условия |  | Контроль погодных условий при выполнении работ согласно п. 5.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 |  | Наличие записи в журнале общих работ о температуре воздуха и отсутствии осадков |  |  |
| **Этап 2: Входной контроль материалов** | | | | | | | |
| 2.1 | Щебень |  | Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям проекта и п. 4.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний щебня  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.2 | Песок |  | Контроль характеристик песка на соответствие требованиям проекта и п. 4.1.2, 4.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний песка  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.3 | Минеральный порошок |  | Контроль характеристик минерального порошка на соответствие требованиям проекта и п. 4.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.4 | Вяжущие |  | Контроль характеристик вяжущего на соответствие требованиям проекта и п.4.1.5, 4.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.5 | Горячая асфальтобетонная смесь |  | Контроль характеристик и качества смеси на соответствие требованиям проекта и п. 4.1.9, 4.1.11-4.1.22, 6.1.1-6.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Наличие протоколов испытаний  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| **Этап 3: Подготовительные работы** | | | | | | | |
| 3.1 | Приемка нижележащих слоев |  | Контроль высотных отметок, продольных и поперечных уклонов, ровности нижележащего слоя дорожной одежды согласно п. 5.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный | 1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  2. Наличие ведомости приемки нижележащего слоя |  |  |
| 3.2 | Очистка поверхности нижележащегослоя и обработка вяжущим |  | Контроль выполнения работ по подготовке поверхности нижележащего слоя согласно п. 5.2.4-.5.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/ Визуальный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |
| 3.3 | Пробная укладка горячей асфальтобетонной смеси |  | Контроль выполнения работ согласно п. 5.2.7, 5.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/ Визуальный | Наличие акта пробной укладки |  |  |
| 3.4 | Установка копирных струн |  | Контроль выполнения работ согласно п. 5.2.9-5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  2. Наличие журнала технического нивелирования |  |  |
|  | Контроль высотных отметок копирной струны согласно п. 5.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |
| **Этап 4: Доставка смеси на объект** | | | | | | | |
| 4.1 | Доставка смеси |  | Контроль температуры доставляемой смеси согласно п. 5.3.2, 6.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный | 1. Запись в общем журнале работ о доставке смеси  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Наличие протоколов испытаний |  |  |
|  | Контроль качества смеси согласно п. 5.3.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
| **Этап 5: Устройство асфальтобетонных покрытий** | | | | | | | |
| 5.1 | Укладка смеси |  | Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п. 5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/ Визуальный | 1. Запись в общем журнале работ об укладке смеси  2. Наличие журнала технического нивелирования |  |  |
|  | Контроль ширины поверхности укладываемого слоя согласно п. 6.1.5, 6.1.7, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный |  |  |
|  | Контроль толщины укладываемой смеси согласно п. 6.1.5, 6.1.8, 6.1.13, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный |  |  |
|  | Контроль ровности согласно п. 6.1.5, 6.1.10, 6.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный |  |  |
|  | Контроль поперечных и продольных уклонов согласно п. 6.1.5, 6.1.9, 6.1.13, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль качества продольных и поперечных сопряжений полос согласно п. 5.4.5, 6.1.5, 6.1.12, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
| 5.2 | Уплотнение слоя |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя согласно п. 5.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/ Визуальный | 1.Наличие записи в общем журнале работ по укладке смеси  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Наличие протоколов испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения  5. Наличие журнала технического нивелирования |  |  |
|  | Контроль температуры уплотняемой смеси согласно п.5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения слоя согласно п. 5.5.2-5.5.12, 6.1.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п. 6.2.12, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль поперечных и продольных уклонов согласно п. 6.1.5, 6.1.9, 6.1.13, 6.1.14, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности поверхности слоя согласно п.6.1.10, 6.1.13, 6.1.14, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный |  |  |
| 5.3 | Качество покрытия |  | Контроль ширины согласно п. 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Журнал лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя покрытия  5. Наличие ведомости приемки слоя покрытия |  |  |
|  | Контроль ровности согласно п. 6.2.2, 6.2.3, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный/Инструментальный |  |  |
|  | Контроль коэффициента сцепления согласно п. 6.2.11, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль высотных отметок согласно Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов согласно п. 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль шероховатости поверхности согласно Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль прочности сцепления слоев согласно Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
|  | Контроль качества асфальтобетонного покрытия согласно п. 6.2.4-6.2.9, Приложению Е (Таблица Е.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.37 | Документарный |  |  |
| Примечания  1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.37. 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 2.25.37 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.37 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.