**СТО НОСТРОЙ 2.25.34-2011**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.34 – 2011 Автомобильные дороги. Устройство оснований дорожных одежд. Часть 6. Устройство оснований из черного щебня и органоминеральных смесей»**

**при выполнении вида работ: «Устройство оснований автомобильных дорог»**

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 2.25.34-2011 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.34-2011 | Документарный | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.34-2011 |  |  |
| 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 оснований из черного щебня и органоминеральных смесей |  |  |
| 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 при выполнении работ |  | Контроль погодных условий при выполнении работ согласно п. 6.1.8, 6.2.3, 6.3.1.2, 6.3.1.3, 6.3.2.4, 6.3.3.2, 6.3.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | Наличие записи в общем журнале работ о температуре воздуха в момент выполнения работ |  |  |
| 1.7 | Хранение материалов (черного щебня, органоминеральной смеси) |  | Контроль условий хранения материалов согласно п. 6.1.5, 6.3.2.2, 6.3.3.7, 6.3.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Визуальный |  |  |  |
| **Этап 2: Входной контроль материалов** | | | | | | | |
| 2.1 | Щебень |  | Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям проекта и  п. 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 6.1.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | 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 | Вяжущие для приготовления черного щебня |  | Контроль характеристик вяжущих на соответствие требованиям проекта и  п. 4.2.1-4.2.3, 6.1.12, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний вяжущих  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.3 | Органоминеральная смесь |  | Контроль качества смеси на соответствие требованиям проекта и  п. 4.1.4, 4.1.5, 5.1, 5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний смеси |  |  |
| 2.4 | Гравий |  | Контроль характеристик гравия на соответствие требованиям проекта и  п. 4.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний гравия  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.5 | Вяжущие для приготовления органоминеральных смесей |  | Контроль характеристик вяжущих на соответствие требованиям проекта и п.4.2.4, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний вяжущих  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.6 | Песок для приготовления органоминеральных смесей |  | Контроль характеристик вяжущих на соответствие требованиям проекта и  п. 4.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний песка  4. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| 2.7 | Минеральный порошок для приготовления органоминеральных смесей |  | Контроль характеристик вяжущих на соответствие требованиям проекта и  п. 4.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный | 1. Наличие записи в журнале входного контроля по ГОСТ 24297  2. Наличие сопроводительной документации |  |  |
| **Этап 3: Подготовительные работы** | | | | | | | |
| 3.1 | Приемка нижележащих слоев |  | Контроль выполненных работ по укладке нижележащего слоя дорожной одежды | Документарный | 1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  2. Наличие ведомости приемки нижележащего слоя |  |  |
| **Этап 4: Строительство оснований и покрытий из черного щебня** | | | | | | | |
| **4.1 Методом заклинки** | | | | | | | |
| 4.1.1 | Приготовление черного щебня |  | Контроль выполнения работ по приготовлению черного щебня согласно п. 6.1.2- 6.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о приготовлении черного щебня  2. Журнал лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль параметров используемых материалов для приготовления черного щебня согласно п. 6.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль точности дозирования щебня и вяжущего согласно п. 6.1.3, 6.1.7, 6.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль времени перемешивания щебня и вяжущего согласно  п. 6.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.1.2 | Обработка поверхности нижележащего слоя вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке поверхности нижележащего слоя вяжущим согласно п. 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ по обработке поверхности нижележащего слоя вяжущим  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по розливу вяжущего |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.1.3 | Распределение черного щебня основной фракции |  | Контроль выполнения работ по распределению черного щебня основной фракции согласно п. 6.1.9, 6.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению щебня основной фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль нормы расхода черного щебня согласно п. 6.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры черного щебня согласно п. 6.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.1.4 | Уплотнение слоя из черного щебня основной фракции |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из черного щебня основной фракции согласно п. 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.1.5 | Распределение черного щебня расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по распределению черного щебня расклинивающей фракции согласно п. 6.1.9, 6.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению черного щебня расклинивающей фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль нормы расхода черного щебня согласно п. 6.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры черного щебня согласно п. 6.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.1.6 | Уплотнение слоя из черного щебня расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из черного щебня расклинивающей фракции согласно п. 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.1.7 | Распределение черного щебня второй расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по распределению черного щебня второй расклинивающей фракции согласно п. 6.1.9, 6.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению черного щебня второй расклинивающей фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль нормы расхода черного щебня согласно п. 6.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры черного щебня согласно п. 6.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.1.8 | Уплотнение слоя из черного щебня второй расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из черного щебня второй расклинивающей фракции согласно п. 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.1.9 | Уход за слоем основания |  | Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания из черного щебня согласно п. 6.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в журнале общих работ о проведении работ по ликвидации деформаций |  |  |
|  | Контроль выполнения ликвидации деформаций согласно п. 6.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 4.1.10 | Качество поверхности слоя основания |  | Контроль толщины слоя основания согласно п. 6.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания  3. Наличие ведомости приемки слоя основания |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п. 6.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности слоя основания согласно п. 6.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества слоя основания согласно п.6.1.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| **4.2 Способ пропитки** | | | | | | | |
| 4.2.1 | Распределение щебня основной фракции |  | Контроль выполнения работ по распределению щебня основной фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению щебня основной фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль зернового состава щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.2.2 | Уплотнение слоя из щебня основной фракции |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из щебня основной фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие акта пробного уплотнения  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнени |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности щебня согласно п. 6.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 4.2.3 | Обработка щебня основной фракции вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке щебня вяжущим согласно п. 6.2.3, 6.2.5,.6.2.6, 6.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ по обработке щебня вяжущим  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по розливу вяжущего |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.2.2, табл. 8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры вяжущего согласно п. 6.2.6, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.2.4 | Распределение щебня расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по распределению щебня расклинивающей фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению щебня расклинивающей фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль зернового состава щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.2.5 | Уплотнение слоя из щебня расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из черного щебня расклинивающей фракции согласно п. 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 4.2.6 | Обработка щебня расклинивающей фракции вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке щебня вяжущим согласно п. 6.2.3, 6.2.5,.6.2.6, 6.2.7, 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ по обработке щебня вяжущим  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по розливу вяжущего |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.2.2, табл. 8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры вяжущего согласно п. 6.2.6, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.2.7 | Распределение щебня второй расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по распределению щебня второй расклинивающей фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению щебня второй расклинивающей фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль зернового состава щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.2.8 | Уплотнение слоя из щебня второй расклинивающей фракции |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из щебня второй расклинивающей фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.2.9 | Обработка щебня второй расклинивающей фракции вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке щебня вяжущим согласно п. 6.2.3, 6.2.5,.6.2.6, 6.2.7, 6.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ по обработке щебня вяжущим  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по розливу вяжущего |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.2.2, табл. 8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры вяжущего согласно п. 6.2.6, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.2.10 | Распределение замыкающей фракции щебня |  | Контроль выполнения работ по распределению щебня замыкающей фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению щебня замыкающей фракции  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль зернового состава щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности щебня согласно п. 6.1.13, 6.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 4.2.11 | Уплотнение замыкающей фракции щебня |  | Контроль выполнения работ по уплотнению слоя из щебня замыкающей фракции согласно п. 6.2.3, 6.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно п.6.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 4.2.12 | Уход за слоем основания |  | Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания из черного щебня согласно п. 6.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в журнале общих работ о проведении работ по уходу за слоем |  |  |
| 4.2.13 | Качество поверхности слоя основания |  | Контроль толщины слоя основания согласно п. 6.2.11, 6.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания  3. Наличие ведомости приемки слоя основания |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п. 6.2.11, 6.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности слоя основания согласно п. 6.2.11, 6.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества слоя основания согласно п.6.2.11, 6.1.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| **Этап 5: Строительство оснований и покрытий из органоминеральных смесей** | | | | | | | |
| **5.1 Смеси из минеральных материалов с вязкими органическими вяжущими** | | | | | | | |
| 5.1.1 | Приготовление смеси |  | Контроль выполнения работ по приготовлению смеси согласно п. 6.3.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о приготовлении смеси |  |  |
|  | Контроль температурного режима приготовления смеси согласно п. 6.3.1.1 (Таблица 9) СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 5.1.2 | Обработка нижележащего слоя вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке нижележащего слоя вяжущим согласно п. 6.3.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по обработке нижележащего слоя вяжущим |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.3.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.1.3 | Укладка смеси |  | Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п. 6.3.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке смеси |  |  |
|  | Контроль температуры смеси согласно п. 6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 5.1.4 | Уплотнение смеси |  | Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п. 6.3.1.3 СТО НОСТРЙО 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения смеси согласно п. 6.3.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения смеси согласно п. 6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.1.5 | Качество поверхности слоя основания |  | Контроль толщины слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания  3. Наличие ведомости приемки слоя основания |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| **5.2 Смеси из минеральных материалов с жидкими органическими вяжущими методом смешения в установке** | | | | | | | |
| 5.2.1 | Приготовление смеси в установке |  | Контроль выполнения работ по приготовлению смеси согласно п. 6.3.2.1, 6.3.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о приготовлении смеси  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль температуры приготовления согласно п. 6.3.2.1, 6.3.2.2, 6.3.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества смеси согласно п. 6.3.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.2.2 | Обработка нижележащего слоя вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке нижележащего слоя вяжущим согласно п. 6.3.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по обработке нижележащего слоя вяжущим |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.3.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.2.3 | Укладка смеси |  | Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п. 6.3.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке смеси |  |  |
| 5.2.4 | Уплотнение смеси |  | Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п.6.3.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.3.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения смеси согласно п. 6.3.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.2.5 | Уход за слоем основания |  | Контроль выполнения работ по уходу за слоем основания согласно п. 6.3.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем |  |  |
| 5.2.6 | Качество поверхности слоя основания |  | Контроль толщины слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания  3. Наличие ведомости приемки слоя основания |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| **5.3 Смеси из минеральных материалов с жидкими органическими вяжущими методом смешения на дороге** | | | | | | | |
| 5.3.1 | Распределение минерального материала |  | Контроль выполнения работ по распределению минерального материала на дороге согласно  п. 6.3.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению минерального материала на дороге |  |  |
|  | Контроль объема валика материала согласно  п. 6.3.3.4, 6.3.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.3.2 | Введение активаторов |  | Контроль выполнения работ по введению активаторов согласно  п. 6.3.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по введению активаторов в минеральный материал |  |  |
| 5.3.3 | Увлажнение смеси |  | Контроль выполнения работ по увлажнению смеси согласно  п. 6.3.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по увлажнению смеси  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний смеси |  |  |
|  | Контроль расхода воды согласно п. 6.3.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности смеси согласно п. 6.3.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.3.4 | Распределение вяжущего |  | Контроль выполнения работ по распределению вяжущего согласно  п. 6.3.3.4-6.3.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по распределению вяжущего |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.3.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.3.5 | Перемешивание смеси |  | Контроль выполнения работ по перемешиванию смеси согласно п. 6.3.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по перемешиванию смеси  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний смеси |  |  |
|  | Контроль качества смеси согласно п. 6.3.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.3.6 | Разравнивание смеси |  | Контроль выполнения работ по разравниванию смеси согласно п. 6.3.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по разравниванию смеси |  |  |
| 5.3.7 | Уплотнение смеси |  | Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п. 6.3.3.3, 6.3.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.3.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения смеси согласно п. 6.3.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.3.8 | Уход за слоем основания |  | Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем |  |  |
| 5.3.9 | Качество поверхности слоя основания |  | Контроль толщины слоя основания согласно п. 6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания  3. Наличие ведомости приемки слоя основания |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| **5.4 Смеси из эмульсионно-минеральных смесей** | | | | | | | |
| 5.4.1 | Приготовление смеси в установке |  | Контроль выполнения работ по приготовлению смеси согласно п. 6.3.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по приготовлению смеси  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний |  |  |
|  | Контроль характеристик компонентов смеси согласно п. 6.3.4.1-6.3.4.5, 6.3.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль точности дозирования компонентов смеси согласно п. 6.3.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль температуры вяжущих согласно п.6.3.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества смеси согласно п. 6.3.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.4.2 | Обработка нижележащего слоя вяжущим |  | Контроль выполнения работ по обработке нижележащего слоя вяжущим согласно п. 6.3.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по обработке нижележащего слоя вяжущим |  |  |
|  | Контроль расхода вяжущего согласно п. 6.3.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.4.3 | Укладка смеси |  | Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п. 6.3.4.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке смеси |  |  |
| 5.4.4 | Уплотнение смеси |  | Контроль выполнения работ по уплотнению смеси согласно п.6.3.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта пробного уплотнения |  |  |
|  | Контроль режима уплотнения согласно п. 6.3.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения смеси согласно п. 6.3.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| 5.4.5 | Уход за слоем основания |  | Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Визуальный | Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем |  |  |
| 5.4.6 | Качество поверхности слоя основания |  | Контроль толщины слоя основания согласно п. 6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный | 1. Журнал технического нивелирования  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству слоя основания  3. Наличие ведомости приемки слоя основания |  |  |
|  | Контроль поперечных уклонов слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
|  | Контроль ровности слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль качества слоя основания согласно п.6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.34 | Документарный |  |  |
| Примечания  1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.34. 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 2.25.34 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.34 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.