**СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.104 – 2013 «Мостовые сооружения. Устройство конструкций деформационных швов мостовых сооружений»**

**при выполнении вида работ: «Устройство конструкций деформационных швов мостовых сооружений»**

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 2.29.104-2013 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013 | Документарный | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013 |  |  |
| 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 по устройству конструкций деформационных швов мостовых сооружений |  |  |
| 1.3 | Рабочая документация |  | Соответствие требованиям проекта | 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 специального журналов работ) |  |  |
| 1.5 | Метрологическая поверка используемых средств измерений |  | Наличие поверки используемых средств измерений | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения |  |  |
| **Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий** | | | | | | | |
| 2.1 | Герметики и уплотнители зазоров |  | Соответствие требованиям п.4.1, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.2 | Материалы заполнения штрабы конструкций щебеночно-мастичных деформационных швов |  | Соответствие требованиям п.4.2, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.3 | Материалы водоотводных лотков |  | Соответствие требованиям п.4.3, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.4 | Бетоны и бетонные смеси |  | Соответствие фасонных камней и оголовков требованиям п.4.4, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.5 | Полимербетоны |  | Соответствие материалов требованиям п.4.5, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.6 | Ударостойкий бетон |  | Соответствие материалов требованиям п.4.6, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.7 | Пластбетон |  | Соответствие материалов требованиям п.4.7, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.8 | Материалы для устройства переходных полос |  | Соответствие материалов требованиям п.4.8, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.9 | Материалы для армирования одежды мостового полотна |  | Соответствие материалов требованиям п. 4.9, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.10 | Гидроизоляционные материалы |  | Соответствие материалов требованиям п.4.10, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5, приложение Г СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.11 | Смазочные материалы |  | Соответствие материалов требованиям п.4.11, 7.1.2, 7.1.3,7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.1034 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| **Этап 3: Подготовительные работы** | | | | | | | |
| **3.1 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов закрытого типа** | | | | | | | |
| 3.1.1 | Проверка подготовки поверхности выравнивающего слоя |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.2.1, 7.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие журнала лабораторных работ  3. Протоколы испытаний  4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  5. Акт приемки-сдачи выравнивающего слоя |  |  |
|  | Контроль прочности бетона выравнивающего слоя согласно требованиям п.7.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный |  |  |
|  | Контроль уклонов поверхности выравнивающего слоя согласно требованиям п.7.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный |  |  |
|  | Контроль влажности бетона выравнивающего слоя согласно требованиям п.7.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный |  |  |
|  | Контроль отсутствия дефектов на поверхности выравнивающего слоя согласно требованиям п.7.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 3.1.2 | Подгрунтовывание поверхности выравнивающего слоя битумным праймером |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.2.2, 5.1.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.1.3 | Подготовка элементов металлических пластин и компенсаторов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.2.3, 5.1.10-5.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка;  - покрытие полимерно-битумной мастикой |  |  |
| 3.1.4 | Нанесение на конструкции мостового сооружения маркеров положения оси деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ  3. Наличие маркеров положения оси |  |  |
| 3.1.5 | Определение температуры установки |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.1.7, приложение К СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **3.2 Подготовительные работы при устройстве конструкций щебеночно-мастичных деформационных швов** | | | | | | | |
| 3.2.1 | Разметка штрабы под конструкцию деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ  3. Наличие маркеров и рисок положения |  |  |
| 3.2.2 | Перекрытие зазора между пролетными строениями листом из стали или фанеры |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.2.3 | Устройство одежды мостового полотна |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.3, 5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  3. Акт сдачи-приемки слоев одежды мостового полотна |  |  |
| 3.2.4 | Выполнение штрабы под конструкцию деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.4, 5.3.5-5.3.5.2, 5.3.6-5.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - прорезка одежды мостового полотна;  - разрушение и извлечение материалов одежды мостового полотна;  - разметка полосы для укладки опорных пластин  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.2.5 | Подготовка элементов металлических опорных пластин |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.3.9, 5.2.3, 5.1.10-5.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка;  - покрытие полимерно-битумной мастикой |  |  |
| 3.2.6 | Определение температуры установки |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.10, 5.1.7, приложение К СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **3.3 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов заполненного типа** | | | | | | | |
| 3.3.1 | Приготовление материала заполнения |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.4.1-5.4.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
|  | Контроль температуры материалов заполнения согласно требованиям п. 5.4.2-5.4.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль времени разогрева материала заполнения согласно требованиям п. 5.4.2-5.4.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 3.3.2 | Подготовка поверхности металлического окаймления |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.4.3, 5.1.10-5.1.10.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка от грязи;  - обезжиривание;  - обеспыливание поверхности;  - нанесение лакокрасочных или гидроизоляционных материалов  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.3.3 | Подготовка бетонных поверхностей и нанесение адгезионного слоя |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.4.4, 5.1.11-5.1.11.3, 7.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - устранение неровностей на бетонной поверхности;  - очистка поверхности;  - обеспыливание;  - нанесение грунтовок, окрашивание, нанесение адгезионного слоя  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.3.4 | Определение температуры установки |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.10, 5.1.7, приложение К СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **3.4 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов перекрытого типа** | | | | | | | |
| 3.4.1 | Подготовка штрабы деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.5.1, 5.1.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка поверхности;  - обеспыливание;  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.4.2 | Укрупнительная сборка конструкций деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 3.4.3 | Геодезическая планово-высотная разбивка |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ |  |  |
| 3.4.4 | Подготовка арматуры железобетонных пролетных строений |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.5.4, 5.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ;  - очистка арматуры от коррозии;  - выправление арматуры  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.4.5 | Защита от коррозии поверхности водоотводных металлических лотков |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.5.8, 5.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.4.6 | Установка фиксаторов зазора |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.5.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.4.7 | Определение температуры установки |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.10, 5.1.7, приложение К СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **3.5 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами** | | | | | | | |
| 3.5 а) Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами, омоноличиваемых в пролетных строениях – см. 3.4.1-3.4.4, 3.4.6, 3.4.7 | | | | | | | |
| 3.5 б) Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами, омоноличиваемых в полимербетонных приливах | | | | | | | |
| 3.5.1 | Укрупнительная сборка конструкций деформационных швов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.6.4, 5.7.1-5.7.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 3.5.2 | Устройство армированного полимербетонного прилива или устройство металлических подкладок |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.6.3.1, 5.6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.5.3 | Установка временного перекрывающего листа поверх бетонных приливов или металлических подкладок |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.6.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 3.5.4 | Устройство покрытия проезжей части |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.6.3.5, 5.1.16, 5.6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие актов сдачи-приемки слоев одежды мостового полотна |  |  |
| 3.5.5 | Выполнение штрабы под конструкцию деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.5.6.3.7, 5.3.1, 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - разметка штрабы;  - нарезка штрабы;  - разрушение и извлечение материала одежды мостового полотна;  - выполнение стенок штрабы наклонными;  - подготовка гидроизоляции (разрезание, отгибание краев);  - извлечение временного перекрывающего листа  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.5.6 | Определение температуры установки |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 5.3.10, 5.1.7, приложение К СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **3.6 Подготовительные работы при устройстве пришовных переходных зон мостового полотна** | | | | | | | |
| 3.6.1 | Устройство конструкции деформационного шва |  | Контроль выполненных работ по устройству конструкции деформационного шва согласно п. 5.8.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие акта сдачи-приемки выполненных работ по устройству конструкции деформационного шва |  |  |
| 3.6.2 | Устройство дорожной одежды мостового полотна |  | Контроль выполненных работ по устройству дорожной одежды мостового полотна согласно п. 5.8.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие акта сдачи-приемки выполненных работ по устройству дорожной одежды мостового полотна |  |  |
| **Этап 4: Устройство конструкций деформационных швов мостовых сооружений** | | | | | | | |
| **4.1 Технология устройства конструкций деформационных швов закрытого типа с опорной пластиной** | | | | | | | |
| 4.1.1 | Устройство гидроизоляции в области конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.2.1, 5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.1.2 | Разметка линии для укладки элементов опорных пластин |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.2.2, 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.1.3 | Установка металлических опорных пластин |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль отсутствия перекосов между пластинами согласно требованиям п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 4.1.4 | Устройство одежды мостового полотна |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.2.4, 5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - устройство слоев дорожной одежды;  - устройство разрыва в защитном слое;  - заполнение разрыва битумно-полимерной мастикой  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.1.5 | Устройство армирующего слоя в зоне конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - подготовка основания геосетки;  - подгрунтовка;  - технологический перерыв;  - укладка геосетки с креплением;  - повторная подгрунтовка;  - технологический перерыв  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.1.6 | Устройство прорези в асфальтобетонном покрытии |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.2.6, 6.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - разметка прорези;  - резка прорези;  - продувка сжатым воздухом;  - заполнение прорези полимерно-битумной мастикой  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **4.2 Технология устройства конструкций деформационных швов закрытого типа с компенсатором** | | | | | | | |
| 4.2.1 | Установка компенсатора Типа 1 |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.3.1- 6.3.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка элементов компенсатора в проектное положение;  - расклинивание компенсатора;  - крепление компенсатора  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль отсутствия перекосов между элементами компенсатора согласно требованиям п. 6.3.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 4.2.2 | Установка компенсатора Типа 2 |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.3.2- 6.3.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка в отогнутые концы компенсатора арматурных стержней и крепление;  - омоноличивание концевого участка плиты с установленным компенсатором и устройство выравнивающего слоя;  - антикоррозийная защита компенсатора  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.2.3 | Устройство гидроизоляции с водоотводным лотком |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.2.4 | Устройство защитного слоя с одновременным устройством зазора |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.3.5, 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка закладной доски в полость компенсатора;  - устройство защитного слоя;  - извлечение доски;  - заполнение зазора уплотнителем  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.2.5 | Устройство армирующего слоя в зоне конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.3.7, 6.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - подготовка основания геосетки;  - подгрунтовка;  - технологический перерыв;  - укладка геосетки с креплением;  - повторная подгрунтовка;  - технологический перерыв  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.2.6 | Устройство прорези в асфальтобетонном покрытии |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.3.7, 6.2.6, 6.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - разметка прорези;  - резка прорези;  - продувка сжатым воздухом;  - заполнение прорези полимерно-битумной мастикой  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.3 Технология устройства конструкций щебеночно-мастичных деформационных швов** | | | | | | | |
| 4.3.1 | Установка элементов металлических опорных пластин |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.4.3, 5.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль отсутствия перекосов и перепадов по высоте между опорными пластинами согласно требованиям 6.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 4.3.2 | Подготовка штрабы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.4.4, 6.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка штрабы;  - подгрунтовка штрабы  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль геометрических размеров штрабы согласно требованиям табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.3.3 | Заполнение штрабы щебнем |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.4.6, 6.4.8-6.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль температуры щебня согласно требованиям п. 6.4.6, 7.2.23, табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль толщины слоя щебня согласно требованиям п. 6.4.6, табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.3.4 | Заполнение штрабы вяжущим с перемешиванием |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.4.7-6.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль температуры вяжущего согласно требованиям табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль перемешивания щебня с вяжущим (отсутствие непокрытых щебенок) согласно требованиям п.6.4.7-6.4.10, табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
|  | Контроль глубины заливки мастики согласно требованиям табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.3.5 | Заполнение верха штрабы смесью из щебня с вяжущим |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.4.11, 6.4.12 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - приготовление смеси из щебня и вяжущего;  - заполнение штрабы смесью  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль толщины уложенной смеси согласно требованиям п. 6.4.12, табл. П.1 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль равномерности распределения щебня верхнего слоя согласно требованиям табл. П.2 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 4.3.6 | Уплотнение смеси в штрабе |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.4.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
|  | Контроль степени уплотнения согласно требованиям табл. П.2 приложения П СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
|  | Контроль отметки поверхности уплотненной смеси согласно требованиям п. 6.4.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 4.3.7 | Устройство герметизирующего слоя |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.4.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - приклеивание клейкой ленты;  - розлив и распределение вяжущего |  |  |
| 4.3.8 | Распределение и укатка слоя мелкого щебня |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.4.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **4.4 Технология устройства конструкций деформационных швов заполненного типа** | | | | | | | |
| 4.4.1 | Установка металлического компенсатора |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.5.1-6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка металлического компенсатора;  - закрепление металлического компенсатора;  - обработка поверхности компенсатора битумным лаком  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.4.2 | Приклейка неметаллического компенсатора |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль отсутствия стыков по длине шва согласно требованиям п. 6.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| 4.4.3 | Устройство зазора в толщине защитного слоя |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.5.7, 6.5.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - укладка закладных досок;  - промазка зазора битумной мастикой;  - укладка жгутов уплотнителя в зазор.  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.4.4 | Устройство адгезионного слоя |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.5.9.1-6.5.9.3, 6.5.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.4.5 | Укладка материала заполнения |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.5.10, 6.5.10.1-6.5.10.3, 6.5.11, 6.5.11.1-6.5.11.3, 6.5.12, 6.5.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - укладка материала заполнения шпателем или шприцем;  - разравнивание и придание вогнутой поверхности материалу заполнения;  - отделка поверхности материала заполнения  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **4.5 Устройство конструкций деформационных швов перекрытого типа** | | | | | | | |
| 4.5.1 | Выставление конструкции деформационного шва в проектное положение |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.6.1.1-6.6.1.9, 6.6.2, 6.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - строповка и перемещение конструкции дефшва в штрабу;  - регулирование планового и высотного положения;  - фиксация выставленного положения подкладками и клиньями;  - сварка прихваточным швом анкерных элементов и арматуры;  - ослабление фиксаторов зазора;  - соединение анкерных элементов конструкции дефшва с арматурой пролетных строений;  - демонтаж клиньев и подкладок, расстроповка конструкции, демонтаж фиксаторов зазора  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ  3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Геодезический контроль положения конструкции деформационного шва согласно требованиям п. 6.6.1.7, 7.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.5.2 | Установка поперечного армирования плиты проезжей части и устройство отверстий в окаймлениях |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.6.4, 6.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.5.3 | Бетонирование штрабы конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.6.6-6.6.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка опалубки;  - укладка бетона;  - демонтаж опалубки  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  3. Наличие оперативного журнала геодезических работ  4. Наличие журнала лабораторных работ  5. Наличие протоколов испытаний |  |  |
|  | Контроль точности монтажа опалубки согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль величины защитного слоя бетона омоноличивания анкерных элементов согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль характеристик бетона участков омоноличивания согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Лабораторный |  |  |
|  | Геодезический контроль положения конструкции деформационного шва согласно требованиям п. 6.6.9, 7.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.5.4 | Установка водоотводных лотков |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.6.11-6.6.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - монтаж водоотводных лотков;  - нанесение обмазочной гидроизоляции на поверхность бетона выше водоотводных лотков;  - закрепление водоотводных лотков;  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль уклона устанавливаемых лотков согласно требованиям п. 6.6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль величины перекрытия стыков согласно требованиям п. 6.6.13, 6.6.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.5.5 | Устройство узла примыкания гидроизоляции к конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.6.16, 6.6.17 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.5.6 | Герметизация швов между металлическими элементами конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.6.19, 6.5.11-6.5.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.5.7 | Затяжка прижимных пружин |  | Контроль выполнения работ согласно п.6.6.20, 6.6.18, 7.2.24 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **4.6 Устройство конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами** | | | | | | | |
| 4.6.1 | Выставление конструкции деформационного шва в проектное положение  а) при помощи монтажных рам  б) при помощи монтажных струбцин |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.7.1, 6.7.1.1-6.7.1.10, 6.7.2, 6.7.3, 6.7.3.1-6.7.3.4, 6.6.1.1-6.6.1.3, 6.6.1.5-6.6.1.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | а) Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - строповка и перемещение конструкции дефшва в штрабу;  - регулирование планового и высотного положения;  - фиксация выставленного положения подкладками и клиньями;  - сварка прихваточным швом анкерных элементов и арматуры;  - ослабление фиксаторов зазора;  - соединение анкерных элементов конструкции дефшва с арматурой пролетных строений;  - демонтаж клиньев и подкладок, расстроповка конструкции, демонтаж фиксаторов зазора  б) Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - раскладка металлических окаймлений;  - фиксирование металлических окаймлений при помощи струбцин;  - монтаж металлических окаймлений в штрабу;  - регулировка проектного положения;  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ  3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Геодезический контроль положения конструкции деформационного шва согласно требованиям п. 6.6.1.7, 7.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.6.2 | Установка поперечного армирования плиты проезжей части и устройство отверстий в окаймлениях |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.7.4, 6.7.5, 6.6.4, 6.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.6.3 | Бетонирование штрабы конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.7.6-6.7.9, 6.7.12,6.7.14, 6.6.6-6.6.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  4. Наличие журнала лабораторных работ  5. Наличие протоколов испытаний |  |  |
|  | Контроль точности монтажа опалубки согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль величины защитного слоя бетона омоноличивания анкерных элементов согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль характеристик бетона участков омоноличивания согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Лабораторный |  |  |
| 4.6.4 | Устройство полимербетонных приливов |  | Контроль выполнения работ согласно 6.7.10, 6.8-6.12 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.6.5 | Устройство узла примыкания гидроизоляции к конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.7.13, 6.6.16, 6.6.17 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.6.6 | Выполнение зазоров |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.7.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль равномерности ширины зазора согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль глубины зазора согласно требованиям п. 6.7.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.6.7 | Установка резиновых компенсаторов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.7.17-6.7.21 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка защитного листа в пространство между окаймлениями;  - очистка замков окаймлений;  - нанесение клеевых составов на внутренние поверхности замков окаймлений;  - заправка резиновых компенсаторов  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль герметичности конструкции деформационного шва согласно требованиям приложения Т СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Визуальный |  |  |
| **4.7 Устройство пришовных переходных зон Типа 1 и Типа 2** | | | | | | | |
| 4.7.1 | Устройство полимербетонных приливов |  | Контроль выполнения работ согласно 6.8.1, 6.12 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.7.2 | Устройство зазора вдоль окаймления конструкции деформационного шва |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.8.2, 6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - устройство зазора;  - заполнение зазора герметиком |  |  |
| 4.7.3 | Устройство гидроизоляции на прилегающих к конструкции деформационных швов участках |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.8.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.7.4 | Устройство дренажного канала в составе пришовной переходной зоны |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.8.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.7.5 | Устройство защитного слоя на прилегающих к конструкции деформационных швов участках |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.8.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.7.6 | Устройство покрытия на прилегающих к конструкции деформационных швов участках |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.8.7, 5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ: |  |  |
| 4.7.7 | Выполнение технологического зазора на примыкании одежды мостового полотна к бетонному приливу при отсутствии переходной полосы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.9.2, 6.1.9.1-6.1.9.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль равномерности ширины зазора согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.7.8 | Устройство переходной полосы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.8.9, 6.8.9.1-6.8.9.3, 6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - устройство штрабы под переходную полосу;  - обработка штрабы битумной эмульсией;  - укладка и уплотнение материала переходной полосы  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **4.8 Устройство пришовных переходных зон Типа 3** | | | | | | | |
| 4.8.1 | Устройство покрытия на прилегающих к конструкции деформационных швов участках |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.9.1, 5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ: |  |  |
| 4.8.2 | Выполнение технологического зазора на примыкании одежды мостового полотна к бетонному приливу при отсутствии переходной полосы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.9.2, 6.1.9.1-6.1.9.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль равномерности ширины зазора согласно требованиям табл. Н.1 приложения Н СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.8.3 | Устройство переходной полосы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.9.3, 6.8.9.-6.8.9.2, 6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **4.9 Устройство пришовных переходных зон Типа 4** | | | | | | | |
| 4.9.1 | Устройство примыкания гидроизоляции к бетону омоноличивания |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.10.1, 6.8.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.9.2 | Устройство дренажного канала |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.10.1, 6.8.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.9.3 | Обработка бетона омоноличивания, свободного от гидроизоляции, пропиточным составом |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.10.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.9.4 | Устройство защитного слоя |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.10.3, 6.8.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.9.5 | Устройство покрытия на прилегающих к конструкции деформационных швов участках |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.10.4, 5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ: |  |  |
| 4.9.6 | Устройство переходной полосы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 6.10.4, 6.8.9.-6.8.9.2, 6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **4.10 Устройство полимербетонных приливов** | | | | | | | |
| 4.10.1 | Подготовка поверхности бетона основания |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.12.1, 6.12.2, 5.1.15, 6.12.4-6.12.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 |  | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка поверхности основания;  - выравнивание поверхности основания;  - придание шероховатости поверхности бетона основания  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.10.2 | Установка анкеров |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.12.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 |  | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 4.10.3 | Укладка материала прилива на основание |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.6.12.5-6.12.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 |  | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - замешивание материала прилива;  - наклеивание липкой ленты по кромкам штрабы и на поверхности окаймлений;  - укладка смеси с выравниванием;  - устранение дефектов в приливе;  - обеспечение шероховатости верхней поверхности прилива посыпкой песком |  |  |

|  |
| --- |
| Примечания  1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.104. 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 2.29.104 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.104 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.