

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

---

Стандарт организации

Мостовые сооружения

УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ДЕФОРМАЦИОННЫХ  
ШВОВ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

---

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2018

## СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Ф:

Приложение Ф (обязательное) Карта контроля соблюдения требований

СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013

2 Дополнить раздел «Библиография»:

|      |   |  |
|------|---|--|
| [10] | Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»   |  |
| [11] | Приказ Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» |  |
| [12] | Руководящий документ<br>РД 11-05-2007   | Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства |

3 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ПД – проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

**Приложение Ф**

(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 \_\_\_\_\_

Сведения об объекте:

\_\_\_\_\_

Основание для проведения проверки:

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

| № пункта  | Элемент контроля                | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|   |                                 |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| <b>Этап 1. Организация строительного производства</b>                   |                                 |  |                              |   |                         |                        |
| 1.1   | ПД                              | Наличие в ПД разделов по устройству конструкций деформационных швов мостовых сооружений  | Документарный                | Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [10] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [11] |                         |                        |
| 1.2   | РД                              | Наличие:<br>- РД со штампом выдачи «В производство»;<br>- ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика) | Документарный                | Соответствие ПД требованиям проекта   |                         |                        |
| <b>Этап 2. Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий</b> |                                 |  |                              |   |                         |                        |
| 2.1   | Герметики и уплотнители зазоров | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля   | Документарный, визуальный    | Соответствие требованиям подраздела 4.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5  |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ                                       | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |   |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 2.2      | Материалы заполнения штрабы конструкций щебеночно-мастичных деформационных швов | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля | Документарный, визуальный    | Соответствие требованиям подраздела 4.2, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.11                                 |                         |                        |
| 2.3      | Материалы водоотводных лотков   | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля | Документарный                | Соответствие требованиям подраздела 4.3, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5   |                         |                        |
| 2.4      | Бетоны и бетонные смеси   | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля | Документарный                | Соответствие бетона и бетонной смеси требованиям подраздела 4.4, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 |                         |                        |
| 2.5      | Полимербетоны   | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.5, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13              |                         |                        |

9

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля                                   | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|---|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |  |   |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 2.6      | Ударостойкий бетон                                 | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля  | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.6, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 |                         |                        |
| 2.7      | Пластбетон   | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля  | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.7, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 |                         |                        |
| 2.8      | Материалы для устройства переходных полос          | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля  | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.8, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.12, 7.1.13 |                         |                        |
| 2.9      | Материалы для армирования одежды мостового полотна | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля  | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.9, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5                 |                         |                        |
| 2.10     | Гидроизоляционные материалы                        | Наличие :<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.10, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, приложения Г  |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта  | Элемент контроля                                    | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|---|---|---|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|   |   |   |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 2.11  | Смазочные материалы                                 | Наличие:<br>- сопроводительной документации;<br>- записи в журнале входного контроля  | Документарный                | Соответствие материалов требованиям подраздела 4.11, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5           |                         |                        |
| <b>Этап 3.Подготовительные работы</b>   |   |   |                              |  |                         |                        |
| <b>3.1 Подготовительные работыпри устройстве конструкций деформационных швов закрытого типа</b> |   |   |                              |  |                         |                        |
| 3.1.1   | Проверка подготовки поверхности выравнивающего слоя | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний;<br>- акта освидетельствования скрытых работ;<br>- акта приемки-сдачи выравнивающего слоя | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.2.1, 7.1.10                                |                         |                        |
|   |   |   | Документарный                | Прочность бетона выравнивающего слоя согласно требованиям 7.1.10                   |                         |                        |
|   |   |   | Документарный                | Уклоны поверхности выравнивающего слоя согласно требованиям 7.1.10                 |                         |                        |
|   |   |   | Документарный                | Влажность бетона выравнивающего слоя согласно требованиям 7.1.10                   |                         |                        |
|   |   |   | Визуальный                   | Отсутствие дефектов на поверхности выравнивающего слоя согласно требованиям 7.1.10 |                         |                        |

| № пункта  | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|---|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|   |  |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 3.1.2   | Подгрунтовывание поверхности выравнивающего слоя битумным праймером                      | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ                                   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.2.2, 5.1.14        |                         |                        |
| 3.1.3   | Подготовка элементов металлических пластин и компенсаторов                               | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>очистка,<br>покрытие полимерно-битумной мастикой                                 | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.2.3, 5.1.10–5.1.13 |                         |                        |
| 3.1.4   | Нанесение на конструкции мостового сооружения маркеров положения оси деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- оперативного журнала геодезических работ;<br>- маркеров положения оси    | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.2.4                |                         |                        |
| 3.1.5   | Определение температуры установки  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный                | Выполнение работ согласно требованиям 5.1.7, приложения К  |                         |                        |
| <b>3.2 Подготовительные работы при устройстве конструкций щебеночно-мастичных деформационных швов</b> |  |  |                              |  |                         |                        |
| 3.2.1   | Разметка штрабы под конструкцию деформационного шва                                      | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- оперативного журнала геодезических работ;<br>- маркеров и риск положения | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.1                |                         |                        |



Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |   |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 3.2.2    | Перекрытие зазора между пролетными стропнями листом из стали или фанеры | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.2                                       |                         |                        |
| 3.2.3    | Устройство одежды мостового полотна                                     | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ;<br>- акта сдачи-приемки слоев одежды мостового полотна   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.3, 5.1.16                               |                         |                        |
| 3.2.4    | Выполнение штрабы под конструкцию деформационного шва                   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>прорезка одежды мостового полотна,<br>разрушение и извлечение материалов одежды мостового полотна,<br>разметка полосы для укладки опорных пластин;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.4, 5.3.5, 5.3.5.1, 5.3.5.2, 5.3.6–5.3.8 |                         |                        |

| № пункта  | Элемент контроля                                   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|---|--|--|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|   |  |  |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 3.2.5   | Подготовка элементов металлических опорных пластин | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ: очистка, покрытие полимерно-битумной мастикой   | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.9, 5.2.3, 5.1.10–5.1.13                 |                         |                        |
| 3.2.6   | Определение температуры установки                  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный                   | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.10, 5.1.7, приложение К                 |                         |                        |
| <b>3.3 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов заполненного типа</b> |  |  |                                 |   |                         |                        |
| 3.3.1   | Приготовление материала заполнения                 | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 5.4.1, 5.4.1.1–5.4.1.3                      |                         |                        |
|   |  |  | Документарный, инструментальный | Температура материалов заполнения согласно требованиям 5.4.2, 5.4.2.1, 5.4.2.2    |                         |                        |
|   |  |  | Документарный, инструментальный | Время разогрева материала заполнения согласно требованиям 5.4.2, 5.4.2.1, 5.4.2.2 |                         |                        |
| 3.3.2   | Подготовка поверхности металлического окаймления   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ: очистка от грязи, обезжиривание, обеспыливание поверхности, нанесение лакокрасочных или гидроизоляционных материалов; | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 5.4.3, 5.1.10, 5.1.10.1–5.1.10.5            |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта   | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|--|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|  |  |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
|  |  | - акта освидетельствования скрытых работ   |                              |  |                         |                        |
| 3.3.3  | Подготовка бетонных поверхностей и нанесение адгезионного слоя | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>устранение неровностей на бетонной поверхности, очистка поверхности, обеспыливание, нанесение грунтовок, окрашивание, нанесение адгезионного слоя;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.4.4, 5.1.11, 5.1.11.1–5.1.11.3, 7.1.10 |                         |                        |
| 3.3.4  | Определение температуры установки                              | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный                | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.10, 5.1.7, приложения К              |                         |                        |
| <b>3.4 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов перекрытого типа</b> |  |  |                              |  |                         |                        |
| 3.4.1  | Подготовка штрабы деформационного шва                          | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>очистка поверхности, обеспыливание;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.5.1, 5.1.15                            |                         |                        |

| № пункта | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|---|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |  |   |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 3.4.2    | Укрупнительная сборка конструкций деформационного шва            | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.5.2        |                         |                        |
| 3.4.3    | Геодезическая плано-высотная разбивка                            | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- оперативного журнала геодезических работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.5.3        |                         |                        |
| 3.4.4    | Подготовка арматуры железобетонных пролетных строений            | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- очистка арматуры от коррозии, выправление арматуры;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.5.4, 5.5.5 |                         |                        |
| 3.4.5    | Защита от коррозии поверхности водоотводных металлических лотков | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.5.8, 5.2.3 |                         |                        |
| 3.4.6    | Установка фиксаторов зазора                                      | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.5.9        |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта   | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|--|--|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|  |  |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 3.4.7  | Определение температуры установки  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный                | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.10, 5.1.7, приложения К |                         |                        |
| <b>3.5 Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами</b>  |  |  |                              |   |                         |                        |
| <b>Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами, омоноличиваемых в пролетных строениях – согласно 3.4.1–3.4.4, 3.4.6, 3.4.7 настоящей карты контроля</b> |  |  |                              |   |                         |                        |
| <b>Подготовительные работы при устройстве конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами, омоноличиваемых в полимербетонных приливах</b>  |  |  |                              |   |                         |                        |
| 3.5.1  | Укрупнительная сборка конструкций деформационных швов  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.6.4, 5.7.1–5.7.11         |                         |                        |
| 3.5.2  | Устройство армированного полимербетонного прилива или устройство металлических подкладок       | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.6.3.1, 5.6.3.2            |                         |                        |
| 3.5.3  | Установка временного перекрывающего листа поверх бетонных приливов или металлических подкладок | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.6.3.4                     |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля                                      | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |   |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 3.5.4    | Устройство покрытия проезжей части                    | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- актов сдачи-приемки слоев одежды мостового полотна   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.6.3.5, 5.1.16, 5.6.3.6            |                         |                        |
| 3.5.5    | Выполнение штрабы под конструкцию деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>разметка штрабы,<br>нарезка штрабы,<br>разрушение и извлечение материала одежды мостового полотна,<br>выполнение стенок штрабы наклонными,<br>подготовка гидроизоляции (разрезание, отгибание краев),<br>извлечение временного перекрывающего листа;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 5.6.3.7, 5.3.1, 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7 |                         |                        |
| 3.5.6    | Определение температуры установки                     | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный                | Выполнение работ согласно требованиям 5.3.10, 5.1.7, приложения К         |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта  | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|---|--|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|   |  |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| <b>3.6 Подготовительные работы при устройстве пришовных переходных зон мостового полотна</b>    |  |  |                              |   |                         |                        |
| 3.6.1   | Устройство конструкции деформационного шва                         | Наличие акта сдачи-приемки выполненных работ по устройству конструкции деформационного шва             | Документарный, визуальный    | Устройство конструкции деформационного шва согласно требованиям 5.8.1   |                         |                        |
| 3.6.2   | Устройство дорожной одежды мостового полотна                       | Наличие акта сдачи-приемки выполненных работ по устройству дорожной одежды мостового полотна           | Документарный, визуальный    | Устройство дорожной одежды мостового полотна согласно требованиям 5.8.2 |                         |                        |
| <b>Этап 4. Устройство конструкций деформационных швов мостовых сооружений</b>                   |  |  |                              |   |                         |                        |
| <b>Технология устройства конструкций деформационных швов закрытого типа с опорной пластиной</b> |  |  |                              |   |                         |                        |
| 4.1   | Устройство гидроизоляции в области конструкции деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.1, 5.1.16                     |                         |                        |
| 4.2   | Разметка линии для укладки элементов опорных пластин               | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.2, 5.2.4                      |                         |                        |
| 4.3   | Установка металлических опорных пластин                            | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.3                             |                         |                        |
|   |  |  | Визуальный                   | Отсутствие перекосов между пластинами согласно требованиям 6.2.3        |                         |                        |

| № пункта | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |  |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.4      | Устройство одежды мостового полотна                                | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>устройство слоев дорожной одежды,<br>устройство разрыва в защитном слое,<br>заполнение разрыва битумно-полимерной мастикой;<br>- акта освидетельствования скрытых работ                                    | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.4, 5.1.16 |                         |                        |
| 4.5      | Устройство армирующего слоя в зоне конструкции деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>подготовка основания геосетки,<br>подгрунтовка,<br>технологический перерыв, укладка геосетки с креплением,<br>повторная подгрунтовка, технологический перерыв;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.5         |                         |                        |



Продолжение таблицы

| № пункта  | Элемент контроля                               | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|---|--|---|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|   |  |   |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.6   | Устройство прорези в асфальтобетонном покрытии | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>разметка прорези,<br>резка прорези,<br>продувка сжатым воздухом,<br>заполнение прорези полимерно-битумной мастикой;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.6, 6.2.7                              |                         |                        |
| <b>Технология устройства конструкций деформационных швов закрытого типа с компенсатором</b> |  |   |                              |   |                         |                        |
| 4.7   | Установка компенсатора<br>Типа 1               | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>установка элементов компенсатора в проектное положение,<br>расклинивание компенсатора,<br>крепление компенсатора;<br>- акта освидетельствования скрытых работ   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.3.1, 6.3.1.1–6.3.1.4                    |                         |                        |
|   |  |   | Визуальный                   | Отсутствие перекосов между элементами компенсатора согласно требованиям 6.3.1.2 |                         |                        |
| 4.8   | Установка компенсатора<br>Типа 2               | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>установка в отогнутые концы компенсатора арматурных стержней и крепление,   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.3.2, 6.3.2.1–6.3.2.3                    |                         |                        |

| № пункта | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |  |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
|          |  | омоноличивание концевого участка плиты с установленным компенсатором и устройство выравнивающего слоя, антикоррозийная защита компенсатора;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  |                              |  |                         |                        |
| 4.9      | Устройство гидроизоляции с водоотводным лотком               | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.3.4        |                         |                        |
| 4.10     | Устройство защитного слоя с одновременным устройством зазора | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>установка закладной доски в полость компенсатора, устройство защитного слоя, извлечение доски, заполнение зазора уплотнителем;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.3.5, 6.3.6 |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |  |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.11     | Устройство армирующего слоя в зоне конструкции деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>подготовка основания геосетки,<br>подгрунтовка,<br>технологический перерыв,<br>укладка геосетки с креплением,<br>повторная подгрунтовка,<br>технологический перерыв;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.5 – 6.2.7 |                         |                        |
| 4.12     | Устройство прорези в асфальтобетонном покрытии                     | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>разметка прорези,<br>резка прорези,<br>продувка сжатым воздухом,<br>заполнение прорези полимерно-битумной мастикой;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.2.6, 6.2.7  |                         |                        |

| № пункта   | Элемент контроля                                  | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|--|---|---|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|  |   |   |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| <b>Технология устройства конструкций щебеночно-мастичных деформационных швов</b> |   |   |                                 |   |                         |                        |
| 4.13   | Установка элементов металлических опорных пластин | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.3, 5.3.1  |                         |                        |
|  |   |   | Визуальный                      | Отсутствие перекосов и перепадов по высоте между опорными пластинами согласно требованиям 6.4.3 |                         |                        |
| 4.14   | Подготовка штрабы                                 | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>очистка штрабы,<br>подгрунтовка штрабы;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.4, 6.4.5  |                         |                        |
|  |   |   | Документарный, инструментальный | Геометрические размеры штрабы согласно требованиям приложения П (таблица П.1)                   |                         |                        |
| 4.15   | Заполнение штрабы щебнем                          | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.6, 6.4.8–6.4.10                                       |                         |                        |
|  |   |   | Документарный, инструментальный | Температура щебня согласно требованиям 6.4.6, 7.2.23, приложения П (таблица П.1)                |                         |                        |
|  |   |   | Документарный, инструментальный | Толщина слоя щебня согласно требованиям 6.4.6, приложения П (таблица П.1)                       |                         |                        |
| 4.16   | Заполнение штрабы вяжущим с перемешиванием        | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.7–6.4.10  |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля                                  | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|---|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |   |   |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
|          |   | - акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, инструментальный | Температура вяжущего согласно требованиям приложения П (таблица П.1)  |                         |                        |
|          |   |   | Визуальный                      | Перемешивание щебня с вяжущим (отсутствие непокрытых щебенки) согласно требованиям 6.4.7–6.4.10, приложения П (таблица П.1) |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Глубина заливки мастики согласно требованиям приложения П (таблица П.1)   |                         |                        |
| 4.17     | Заполнение верха штрабы смесью из щебня с вяжущим | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>приготовление смеси из щебня и вяжущего,<br>заполнение штрабы смесью;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.11, 6.4.12  |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Толщина уложенной смеси согласно требованиям 6.4.12, приложения П (таблица П.1)   |                         |                        |
|          |   |   | Визуальный                      | Равномерность распределения щебня верхнего слоя согласно требованиям приложения П (таблица П.2)                             |                         |                        |
| 4.18     | Уплотнение смеси в штрабе                         | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ   | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.13  |                         |                        |
|          |   |   | Визуальный                      | Степень уплотнения согласно требованиям приложения П (таблица П.2)  |                         |                        |

| № пункта   | Элемент контроля                          | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|--|---|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|  |   |  |                              | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
|  |   |  | Визуальный                   | Отметка поверхности уплотненной смеси согласно требованиям 6.4.13 |                         |                        |
| 4.19   | Устройство герметизирующего слоя          | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ: приклеивание клейкой ленты, розлив и распределение вяжущего   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.14                      |                         |                        |
| 4.20   | Распределение и укатка слоя мелкого щебня | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.4.15                      |                         |                        |
| <b>Технология устройства конструкций деформационных швов заполненного типа</b> |   |  |                              |   |                         |                        |
| 4.21   | Установка металлического компенсатора     | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>установка металлического компенсатора,<br>закрепление металлического компенсатора,<br>обработка поверхности компенсатора битумным лаком;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.5.1–6.5.4                 |                         |                        |
| 4.22   | Приклейка неметаллического компенсатора   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.5.5                       |                         |                        |
|  |   |  | Визуальный                   | Отсутствие стыков по длине шва согласно требованиям 6.5.5         |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля                           | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |  |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
|          |  | - акта освидетельствования скрытых работ   |                              |  |                         |                        |
| 4.23     | Устройство зазора в толщине защитного слоя | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>укладка закладных досок, промазка зазора битумной мастикой, укладка жгутов уплотнителя в зазор;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.5.7, 6.5.8   |                         |                        |
| 4.24     | Устройство адгезионного слоя               | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.5.9.1–6.5.9.3, 6.5.10  |                         |                        |
| 4.25     | Укладка материала заполнения               | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>укладка материала заполнения шпателем или шприцем, разравнивание и придание вогнутой поверхности материалу заполнения, отделка поверхности материала заполнения;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 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 |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта   | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|--|---|---|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|  |   |   |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| <b>Устройство конструкций деформационных швов перекрытого типа</b> |   |   |                                 |   |                         |                        |
| 4.26   | Выставление конструкции деформационного шва в проектное положение | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>строповка и перемещение конструкции дефшва в штрабу,<br>регулирование планового и высотного положения, фиксация выставленного положения подкладками и клиньями,<br>сварка прихваточным швом анкерных элементов и арматуры,<br>ослабление фиксаторов зазора, соединение анкерных элементов конструкции дефшва с арматурой пролетных строений, демонтаж клиньев и подкладок, расстроповка конструкции, демонтаж фиксаторов зазора;<br>- оперативного журнала геодезических работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.6.1.1–6.6.1.9, 6.6.2, 6.6.3           |                         |                        |
|  |   |   | Документарный, инструментальный | Положение конструкции деформационного шва согласно требованиям 6.6.1.7, 7.2.7 |                         |                        |



Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия    | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|---|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |   |   |                                 | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.27     | Установка поперечного армирования плиты проезжей части и устройство отверстий в окаймлениях | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.6.4, 6.6.5   |                         |                        |
| 4.28     | Бетонирование штрабы конструкции деформационного шва  | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>установка опалубки, укладка бетона, демонтаж опалубки;<br>- акта освидетельствования скрытых работ;<br>- оперативного журнала геодезических работ;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.6.6–6.6.10   |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Точность монтажа опалубки согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)  |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Величина защитного слоя бетона омоноличивания анкерных элементов согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1) |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, лабораторный     | Характеристики бетона участков омоноличивания согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)                    |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Положение конструкции деформационного шва согласно требованиям 6.6.9, 7.2.8                                      |                         |                        |

| № пункта | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия    | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|---|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |   |   |                                 | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.29     | Установка водоотводных лотков   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>монтаж водоотводных лотков, нанесение обмазочной гидроизоляции на поверхность бетона выше водоотводных лотков, закрепление водоотводных лотков;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.6.11–6.6.15            |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Уклон устанавливаемых лотков согласно требованиям 6.6.11       |                         |                        |
|          |   |   | Документарный, инструментальный | Величина перекрытия стыков согласно требованиям 6.6.13, 6.6.14 |                         |                        |
| 4.30     | Устройство узла примыкания гидроизоляции к конструкции деформационного шва        | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.6.16, 6.6.17           |                         |                        |
| 4.31     | Герметизация швов между металлическими элементами конструкции деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.6.19, 6.5.11–6.5.14    |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта  | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия    | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|---|--|--|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|   |  |  |                                 | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.32  | Затяжка прижимных пружин   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ   | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно 6.6.18, 6.6.20, 7.2.24   |                         |                        |
| <b>Устройство конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами</b> |  |  |                                 |  |                         |                        |
| 4.33  | Выставление конструкции деформационного шва в проектное положение:<br>а) при помощи монтажных рам;<br>б) при помощи монтажных струбцин | Наличие:<br>- оперативного журнала геодезических работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ.<br>а) Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>строповка и перемещение конструкции дефшва в штрабу,<br>регулирование планового и высотного положения, фиксация выставленного положения подкладками и клиньями,<br>сварка прихваточным швом анкерных элементов и арматуры,<br>ослабление фиксаторов зазора, | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 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 |                         |                        |
|   |  |  | Документарный, инструментальный | Положение конструкции деформационного шва согласно требованиям 6.6.1.7, 7.2.7  |                         |                        |

| № пункта | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|---|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |   |   |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
|          |   | соединение анкерных элементов конструкции дефшва с арматурой пролетных строений, демонтаж клиньев и подкладок, расстроповка конструкции, демонтаж фиксаторов зазора.<br>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 |                              |  |                         |                        |
| 4.34     | Установка поперечного армирования плиты проезжей части и устройство отверстий в окаймлениях | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.7.4, 6.7.5, 6.6.4, 6.6.5 |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия    | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|--|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |  |  |                                 | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.35     | Бетонирование штрабы конструкции деформационного шва                       | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ;<br>- журнала лабораторных работ;<br>- протоколов испытаний | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.7.6–6.7.9, 6.7.12, 6.7.14, 6.6.6–6.6.8                                   |                         |                        |
|          |  |  | Документарный, инструментальный | Точность монтажа опалубки согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)  |                         |                        |
|          |  |  | Документарный, инструментальный | Величина защитного слоя бетона омоноличивания анкерных элементов согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1) |                         |                        |
|          |  |  | Документарный, лабораторный     | Характеристики бетона участков омоноличивания согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)                    |                         |                        |
| 4.36     | Устройство полимербетонных приливов  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.7.10 и подразделам 6.8–6.12  |                         |                        |
| 4.37     | Устройство узла примыкания гидроизоляции к конструкции деформационного шва | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ   | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.7.13, 6.6.16, 6.6.17   |                         |                        |

| № пункта   | Элемент контроля                    | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|  |                                     |  |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.38   | Выполнение зазоров                  | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ   | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.7.15                                    |                         |                        |
|  |                                     |  | Документарный, инструментальный | Равномерность ширины зазора согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)     |                         |                        |
|  |                                     |  | Документарный, инструментальный | Глубина зазора согласно требованиям 6.7.15                                      |                         |                        |
| 4.39   | Установка резиновых компенсаторов   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>установка защитного листа в пространство между окаймлениями,<br>очистка замков окаймлений,<br>нанесение клеевых составов на внутренние поверхности замков окаймлений,<br>заправка резиновых компенсаторов;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.7.17–6.7.21                             |                         |                        |
|  |                                     |  | Визуальный                      | Герметичность конструкции деформационного шва согласно требованиям приложения Т |                         |                        |
| <b>Устройство пришовных переходных зон Типа 1 и Типа 2</b> |                                     |  |                                 |   |                         |                        |
| 4.40   | Устройство полимербетонных приливов | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно 6.8.1 и подразделу 6.12                               |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта | Элемент контроля  | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|----------|---|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |   |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.41     | Устройство зазора вдоль окаймления конструкции деформационного шва                  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ: устройство зазора, заполнение зазора герметиком   | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.8.2, 6.1.9 |                         |                        |
| 4.42     | Устройство гидроизоляции на прилегающих к конструкции деформационных швов участках  | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.8.4        |                         |                        |
| 4.43     | Устройство дренажного канала в составе пришовной переходной зоны                    | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.8.5        |                         |                        |
| 4.44     | Устройство защитного слоя на прилегающих к конструкции деформационных швов участках | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.8.6        |                         |                        |

| № пункта | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|----------|--|---|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|          |  |   |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.45     | Устройство покрытия на прилегающих к конструкции деформационных швов участках  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ   | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.8.7, 5.1.16                           |                         |                        |
| 4.46     | Выполнение технологического зазора на примыкании одежды мостового полотна к бетонному приливу при отсутствии переходной полосы | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.9.2, 6.1.9.1–6.1.9.3                  |                         |                        |
|          |  |   | Документарный, инструментальный | Равномерность ширины зазора согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)   |                         |                        |
| 4.47     | Устройство переходной полосы   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>устройство штрабы под переходную полосу,<br>обработка штрабы битумной эмульсией,<br>укладка и уплотнение материала переходной полосы;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.8.9, 6.8.9.1–6.8.9.3, подраздела 6.11 |                         |                        |



Продолжение таблицы

| № пункта  | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия    | Результат   |                         | Приложения, примечания |
|---|--|--|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|   |  |  |                                 | норма   | соответствие («+», «-») |                        |
| <b>Устройство пришовных переходных зон Типа 3</b> |  |  |                                 |   |                         |                        |
| 4.48  | Устройство покрытия на прилегающих к конструкции деформационных швов участках  | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.9.1, 5.1.16                                   |                         |                        |
| 4.49  | Выполнение технологического зазора на примыкании одежды мостового полотна к бетонному приливу при отсутствии переходной полосы | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.9.2, 6.1.9.1–6.1.9.3                          |                         |                        |
|   |  |  | Документарный, инструментальный | Равномерность ширины зазора согласно требованиям приложения Н (таблица Н.1)           |                         |                        |
| 4.50  | Устройство переходной полосы   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный       | Выполнение работ согласно требованиям 6.9.3, 6.8.9, 6.8.9.1, 6.8.9.2, подраздела 6.11 |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта  | Элемент контроля   | Требования, предъявляемые при проведении работ   | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|---|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|   |  |  |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| <b>Устройство пришовных переходных зон Типа 4</b> |  |  |                              |  |                         |                        |
| 4.51  | Устройство примыкания гидроизоляции к бетону омоноличивания                        | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.10.1, 6.8.4  |                         |                        |
| 4.52  | Устройство дренажного канала   | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.10.1, 6.8.5  |                         |                        |
| 4.53  | Обработка бетона омоноличивания, свободного от гидроизоляции, пропиточным составом | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.10.2         |                         |                        |
| 4.54  | Устройство защитного слоя  | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.10.3, 6.8.6  |                         |                        |
| 4.55  | Устройство покрытия на прилегающих к конструкции деформационных швов участках      | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.10.4, 5.1.16 |                         |                        |

Продолжение таблицы

| № пункта                                   | Элемент контроля                        | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат  |                         | Приложения, примечания |
|--|---|---|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|  |   |   |                              | норма  | соответствие («+», «-») |                        |
| 4.56                                       | Устройство переходной полосы            | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.10.4, 6.8.9, 6.8.9.1, 6.8.9.2, подраздела 6.11   |                         |                        |
| <b>Устройство полимербетонных приливов</b> |   |   |                              |  |                         |                        |
| 4.57                                       | Подготовка поверхности бетона основания | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>очистка поверхности основания,<br>выравнивание поверхности основания,<br>придание шероховатости поверхности бетона основания;<br>- акта освидетельствования скрытых работ | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.12.1, 6.12.2, 5.1.15, 6.12.4, 6.12.4.1, 6.12.4.2 |                         |                        |
| 4.58                                       | Установка анкеров                       | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ;<br>- акта освидетельствования скрытых работ  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.12.3   |                         |                        |
| 4.59                                       | Укладка материала прилива на основание  | Наличие:<br>- регистрирующей записи в общем журнале работ:<br>замешивание материала прилива,  | Документарный, визуальный    | Выполнение работ согласно требованиям 6.12.5–6.12.16                                     |                         |                        |

## Окончание таблицы

| № пункта   | Элемент контроля | Требования, предъявляемые при проведении работ  | Способ проверки соответствия | Результат |                         | Приложения, примечания |
|--|------------------|---|------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|  |                  |   |                              | норма     | соответствие («+», «-») |                        |
|  |                  | 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 |                              |           |                         |                        |
| <p>Примечания</p> <p>1 В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.</p> <p>2 В графе «Приложения, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.</p> <p>3 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.</p> <p>4 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528-90 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.</p> |                  |   |                              |           |                         |                        |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.104-2013 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

---



---

Приложения: \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

|         |                          |           |
|---------|--------------------------|-----------|
| Эксперт | _____                    | _____     |
|         | (фамилия, имя, отчество) | (подпись) |
|         | _____                    | _____     |
|         | (фамилия, имя, отчество) | (подпись) |

Подпись представителя проверяемой организации – члена СРО,  
принимавшего участие в проверке:

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| _____                    | _____     |
| (фамилия, имя, отчество) | (подпись) |

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.