

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Мостовые сооружения

УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА МОСТАХ И
ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЯХ

СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2018

СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Ш:

Приложение Ш (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013

2 Дополнить раздел «Нормативные ссылки»:

ГОСТ 427–75 Линейки измерительные механические. Технические условия

ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10528–90 Нивелиры. Общие технические условия

3 Дополнить раздел «Библиография»:

[19]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[20]	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»	
[21]	Руководящий документ РД 11-05-2007	Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

4 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ПД – проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

Приложение Ш
(обязательное)
Карта контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013 «Мостовые сооружения.

Устройство покрытий на мостах и искусственных сооружениях»

при выполнении группы работ: «Устройство мостов, эстакад и путепроводов»

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 («+»), «-»)	
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	ПД	Наличие в ПД разделов по устройству покрытий на мостах и искусственных сооружениях	Документарный	Соответствие ПД требованиям постановления Правительства РФ от 1 февраля 2008 г. № 87 [19] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [20]		
1.2	РД	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [19]		
Этап 2. Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий						
2.1	Материалы для тонкослойного покрытия, гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный. визуальный	Соответствие материалов требованиям 5.1.1-5.1.8, таблицы 5.1, 11.2.1.2, 11.2.1.3, приложений А, Б, В		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.2	Исходные компоненты для приготовления асфальтобетонных смесей	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие материалов требованиям 5.2.1–5.2.9, таблиц 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, приложения Г (таблица Г.1)		
2.3	Исходные компоненты для приготовления цементобетонных и фиброцементобетонных смесей	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие материалов требованиям 5.3.1.1–5.3.6.3, таблиц 5.6, 5.7		
2.4	Горячие асфальтобетонные смеси	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля; - записи в журнале лабораторного контроля о составе горячей асфальтобетонной смеси; - протокола/акта испытаний горячей асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Соответствие горячей асфальтобетонной смеси требованиям 5.4.1–5.4.5, 5.4.8, 5.4.9, 5.4.13, 11.3.1.1, 11.3.1.2, таблиц 5.8, 5.9, 5.12, приложения Е (таблица Е.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.5	Литые асфальтобетонные смеси	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля; - записи в журнале лабораторного контроля о составе литой асфальтобетонной смеси; - протокола/акта испытаний литой асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Соответствие литой асфальтобетонной смеси требованиям 5.6.1–5.6.3, таблицы 5.14, 11.3.1.1, 11.3.1.2		
2.6	Цементобетонные, фиброцементобетонные смеси	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля; - записи в журнале лабораторного контроля о составе цементобетонной и фиброцементобетонной смеси; - протокола/акта испытаний цементобетонной и фиброцементобетонной смеси	Документарный, визуальный	Соответствие цементобетонной и фиброцементобетонной смеси требованиям 5.7.1–5.7.7, 11.4.1.1–11.4.1.3, приложения X (таблица X.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 3. Подготовительные работы при устройстве дорожной одежды на железобетонной плите						
Устройство выравнивающего слоя при устройстве дорожной одежды на железобетонной плите						
3.1	Устройство выравнивающего слоя	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по: доставке бетонной смеси, установке арматурных каркасов, укладке бетонной смеси; уходу за слоем бетона; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству; выравнивающего слоя - данных в журнале технического нивелирования; - данных в журнале лабораторных работ по определению: влажности бетона выравнивающего слоя, шероховатости поверхности выравнивающего слоя; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный Документарный, инструментальный Визуальный Документарный	Устройство выравнивающего слоя согласно требованиям 6.2.1–6.2.8, 10.1.3–10.1.7, 10.2.1, 10.3.2–10.3.4, 10.3.11–10.3.14, приложения М Толщина выравнивающего слоя согласно требованиям 6.2.2 Отсутствие раковин, наплывов бетона, трещин, неровностей, масляных пятен, пыли согласно требованиям 6.2.3 Влажность бетона выравнивающего слоя согласно требованиям 6.2.5, 11.2.2.3 Шероховатость поверхности выравнивающего слоя согласно требованиям 6.2.6		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документальный, инструментальный	Ровность поверхности выравнивающего слоя согласно требованиям 11.2.2.1, 11.2.2.2		
			Документарный, визуальный	Уход за бетоном согласно требованиям 11.4.2.2, приложения X (таблица X.2)		
Устройство защитного слоя при устройстве дорожной одежды на железобетонной плите						
3.2	Устройство защитного слоя	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по: доставке бетонной смеси, добавке в бетонную смесь пластифицирующих и воздухововлекающих добавок, установке арматурных каркасов, укладке бетонной смеси, уходу за слоем бетона; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству защитного слоя; - данных в журнале технического нивелирования; - данных в журнале лабораторных работ по определению влажности бетона защитного слоя; - протоколов испытаний	Документальный, визуальный	Устройство выравнивающего слоя согласно требованиям 6.3.1–6.3.6, 10.1.3–10.1.7, 10.2.1, 10.3.2–10.3.4, 10.3.11–10.3.14, приложения М		
			Документарный, инструментальный	Толщина защитного слоя согласно требованиям 6.3.2		
			Документарный	Влажность бетона защитного слоя согласно требованиям 11.2.2.3		
			Документарный, инструментальный	Ровность поверхности защитного слоя согласно требованиям 11.2.2.1, 11.2.2.2		
			Документарный, визуальный	Уход за бетоном согласно требованиям 11.4.2.2, приложения X (таблица X.2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 4. Устройство дорожной одежды на ортоотропной плите						
Подготовительные работы при устройстве дорожной одежды на ортоотропной плите						
4.1	Очистка поверхности ортоотропной плиты от мусора, грязи, жировых загрязнений	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по очистке поверхности ортоотропной плиты от мусора, грязи, жировых загрязнений	Визуальный	Очистка поверхности ортоотропной плиты от мусора, грязи, жировых загрязнений согласно требованиям 7.1.3, приложения Т (таблица Т.1)		
4.2	Подготовка поверхности металла ортоотропной плиты	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по струйно-абразивной подготовке поверхности металла ортоотропной плиты; - акта освидетельствования скрытых работ по струйно-абразивной подготовке поверхности металла ортоотропной плиты	Документарный, визуальный	Струйно-абразивная подготовка поверхности металла ортоотропной плиты согласно требованиям 7.1.3–7.1.7, приложения Т (таблица Т.1)		
			Визуальный	Степень очистки поверхности металла ортоотропной плиты согласно требованиям 7.1.6		
			Документарный	Параметры шероховатости поверхности металла ортоотропной плиты согласно требованиям 7.1.6		
Устройство антикоррозионного и защитно-сцепляющего слоев при устройстве дорожной одежды на ортоотропной плите						
4.3	Устройство антикоррозионного слоя	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству антикоррозионного слоя (окрашиванием вручную либо напылением);	Документарный, визуальный	Устройство антикоррозионного слоя согласно требованиям 7.2.1		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.4	Устройство защитно-сцепляющего слоя	<p>- акта освидетельствования скрытых работ по устройству антикоррозионного слоя</p> <p>Наличие:</p> <p>- регистрирующей записи в общем журнале работ по: обеспыливанию поверхности ортоотропной плиты, нанесению грунтовки на поверхность ортоотропной плиты, наклейке гидроизоляционного материала;</p> <p>- акта освидетельствования скрытых работ по устройству защитно-сцепляющего слоя</p>	<p>Документарный, визуальный</p> <p>Визуальный</p> <p>Визуальный</p>	<p>Устройство защитно-сцепляющего слоя согласно требованиям 7.2.2–7.2.5</p> <p>Сплошность нанесенной грунтовки согласно требованиям 7.2.3, 11.2.2.7</p> <p>Качество приклейки гидроизоляционного материала согласно требованиям 11.2.2.7, 11.2.2.8, приложения У (таблица У.1)</p>		
Этап 5. Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя						
Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя к местам примыканий к элементам мостового полотна						
5.1	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к цоколю перильного и парапетного ограждений	<p>Наличие:</p> <p>- регистрирующей записи в общем журнале работ по: устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к цоколю перильного и парапетного ограждений,</p>	<p>Документарный, визуальный</p> <p>Визуальный</p>	<p>Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к цоколю перильного и парапетного ограждений согласно требованиям 8.1.2</p> <p>Приклейка гидроизоляции согласно требованиям 11.2.2.7, приложения У (таблица У.1)</p>		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
5.2	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя вокруг столбов ограждений	заведению гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя под козырек или устройству выкружки; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к цоколю перильного и парапетного ограждений	Документарный, визуальный	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя вокруг столбов ограждений согласно требованиям 8.1.3		
		Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по: устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя вокруг столбов ограждений; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя вокруг столбов ограждений	Визуальный	Приклейка гидроизоляции согласно требованиям 11.2.2.7, приложения У (таблица У.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.3	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к конструкциям деформационных швов	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к конструкциям деформационных швов: заведение и приклейка гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя к компенсатору (конструкции деформационных швов с компенсаторами лоткового типа), заведение и приклейка гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя под козырек (конструкции деформационных швов со стальным окаймлением), заведение и приклейка гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя на полку окаймления (конструкции деформационных швов с резиновым компенсатором);	Документарный, визуальный	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к конструкциям деформационных швов согласно требованиям 8.1.4–8.1.7		
			Визуальный	Приклейка гидроизоляции согласно требованиям 11.2.2.7, приложения У (таблица У.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.4	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к водоотводным трубкам	<p>Наличие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к водоотводным трубкам; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к водоотводным трубкам 	Документарный, визуальный	Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя в местах примыкания к водоотводным трубкам согласно требованиям 8.1.9, 8.1.10		
Устройство гидроизоляции и защитно-сцепляющего слоя из рулонных наплавляемых материалов						
5.5	Грунтовка поверхности бетона или металла	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по грунтовке поверхности бетона или металла	Документарный, визуальный	Грунтовка поверхности бетона или металла согласно требованиям 8.2.3		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.6	Раскатка рулонов гидроизоляции	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по раскатке рулонов гидроизоляции	Документарный, визуальный	Раскатка рулонов гидроизоляции согласно требованиям 8.2.4		
5.7	Наклейка полотнищ гидроизоляции	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по наклейке полотнищ гидроизоляции; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции защитно-сцепляющего слоя из рулонных наплавляемых материалов	Документарный, визуальный Визуальный	Наклейка полотнищ гидроизоляции согласно требованиям 8.2.5–8.2.12 Величина нахлестки стыков согласно требованиям 8.2.6		
Устройство гидроизоляции из особо плотного бетона и литой асфальтобетонной смеси						
5.8	Устройство гидроизоляции из особо плотного бетона	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по доставке бетонной смеси, укладке бетонной смеси, уходу за слоем бетона; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции из особо плотного бетона	Документарный, визуальный Визуальный	Устройство гидроизоляции из особо плотного бетона согласно требованиям 8.3.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.3.2, 10.3.3, 10.3.12–10.3.14 Уход за слоем бетона согласно 11.4.2.2, приложению X (таблица X.2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+»), «-»	
5.9	Устройство гидроизоляции из литой асфальтобетонной смеси	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по доставке литой асфальтобетонной смеси, укладке литой асфальтобетонной смеси; - акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции из литой асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Устройство гидроизоляции из литой асфальтобетонной смеси согласно требованиям 8.3.2, 9.5.1, 9.5.2.1, 9.5.3–9.5.5		
			Документарный, инструментальный	Температура укладки литой смеси согласно требованиям 11.3.2.8		
Этап 6. Устройство асфальтобетонных покрытий						
Подготовительные работы						
6.1	Приемка нижележащих конструктивных слоев	Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству нижележащих конструктивных слоев	Документарный, визуальный	Устройство нижележащих конструктивных слоев согласно требованиям 9.1.1, 9.1.2, 9.1.6		
6.2	Геодезическая съемка	Наличие: - данных в оперативном журнале геодезических работ; - акта освидетельствования скрытых работ по выполнению геодезической съемки	Документарный, визуальный	Геодезическая съемка согласно требованиям 9.1.3		
6.3	Подгрунтовка нижележащего конструктивного слоя	Наличие акта освидетельствования скрытых работ по подгрунтовке нижележащего конструктивного слоя	Документарный, визуальный	Подгрунтовка нижележащего конструктивного слоя согласно требованиям 9.1.4		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+»), «-»	
6.4	Укрытие деформационных швов металлическими листами или песком	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ	Визуальный	Укрытие деформационных швов металлическими листами или песком согласно требованиям 9.1.5		
Устройство покрытий на мостах и искусственных сооружениях из горячих асфальтобетонных смесей						
6.5	Доставка горячей асфальтобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о доставке горячей асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Доставка горячей асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.3.1, 9.3.3		
6.6	Укладка горячей асфальтобетонной смеси	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке горячей асфальтобетонной смеси; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, инструментальный	Температура доставляемой смеси согласно требованиям 11.3.1.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный, визуальный	Укладка горячей асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.2.1–9.2.14, 9.3.2.1–9.3.2.2, 9.3.2.4, 9.3.2.5–9.3.2.7, 9.3.2.9, 9.3.2.10, 9.3.4.1–9.3.4.3		
			Документарный, инструментальный	Температура горячей асфальтобетонной смеси в процессе укладки согласно требованиям 9.3.2.6, 11.3.2.6, приложения П		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Проектная толщина неуплотненного слоя согласно требованиям 11.3.2.3, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Визуальный	Качество сопряжений укладываемых полос согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.9, приложения Ф (таблица Ф.1)		
6.7	Уплотнение горячей асфальтобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению горячей асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Уплотнение горячей асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.3.2.3, 9.3.2.8, 9.3.5.1		
			Документарный, визуальный	Температура горячей асфальтобетонной смеси в процессе уплотнения согласно требованиям 9.3.2.8, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Визуальный	Режим уплотнения согласно требованиям 11.3.2.10, приложения Ф (таблица Ф.1)		
6.8	Физико-механические характеристики асфальтобетона из горячей асфальтобетонной смеси	Наличие: - данных в журнале технического нивелирования; - записей в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно требованиям 11.3.3.2		
			Документарный	Коэффициент уплотнения согласно требованиям 9.3.2.3, 11.3.3.9, 11.3.3.10		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, инструментальный	Проектные высотные отметки согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный, инструментальный	Проектные поперечные и продольные уклоны согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.4, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный, инструментальный	Ровность согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.5, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный	Коэффициент сцепления колеса с покрытием согласно требованиям приложения Ф (таблица Ф.1)		
Устройство покрытий на мостах и искусственных сооружениях из щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей						
6.9	Доставка щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о доставке горячей асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Доставка щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.4.1, 9.4.3.1		
			Документарный, инструментальный	Температура доставляемой смеси согласно требованиям 11.3.1.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.10	Укладка щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке горячей асфальтобетонной смеси; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, визуальный	Укладка щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.4.2.1, 9.4.4.1–9.4.4.6		
			Документарный, визуальный	Розлив вязущего по нижележащему слогу согласно требованиям 9.4.2.5		
			Документарный, инструментальный	Температура щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси в процессе укладки согласно требованиям 9.4.4.2, 11.3.2.7, приложения Р		
			Документарный, инструментальный	Проектная толщина неуплотненного слоя согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.3, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Визуальный	Качество сопряжений укладываемых полос согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.9, приложения Ф (таблица Ф.1)		
6.11	Уплотнение щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению горячей асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Уплотнение щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.4.5.1–9.4.5.11		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный, визуальный	Температура щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси в процессе уплотнения согласно требованиям 9.4.5.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Визуальный	Режим уплотнения согласно требованиям 9.4.5.4-9.4.5.7, 9.4.5.9, 11.3.2.10, приложения Ф (таблица Ф.1)		
6.12	Физико-механические характеристики асфальтобетона из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси	Наличие: - данных в журнале технического нивелирования; - записей в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно требованиям 11.3.3.2		
			Документарный	Коэффициент уплотнения согласно требованиям 9.3.2.3, 11.3.3.10		
			Документарный, инструментальный	Проектные высотные отметки согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный, инструментальный	Проектные поперечные и продольные уклоны согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.4, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный, инструментальный	Ровность согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.5, приложения Ф (таблица Ф.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
			Документарный	Шероховатость покрытия согласно требованиям 9.4.5.12, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный	Коэффициент сцепления колеса с покрытием согласно требованиям 11.3.3.9 и требованиям приложения Ф (таблица Ф.1)		
Устройство покрытий на мостах и искусственных сооружениях из литых асфальтобетонных смесей						
6.13	Доставка литой асфальтобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по доставке литой асфальтобетонной смеси	Документарный, визуальный	Доставка литой асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.5.3, 9.5.5.1–9.5.5.3		
			Документарный, инструментальный	Температура доставляемой смеси согласно требованиям 11.3.1.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		
6.14	Укладка литой асфальтобетонной смеси	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке литой асфальтобетонной смеси; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, визуальный	Укладка литой асфальтобетонной смеси согласно требованиям 9.5.2.1, 9.5.4.1–9.5.4.8, 9.5.5, 9.5.5.4–9.5.5.12		
			Документарный, инструментальный	Температура укладываемой смеси согласно требованиям 9.5.5.4, 11.3.2.8, приложения Ф (таблица Ф.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Визуальный	Качество сопряжений укладываемых полос согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.9, приложения Ф (таблица Ф.1)		
6.15	Распределение и втапливание черного щебня	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по распределению и втапливанию черного щебня	Документарный, визуальный	Распределение и втапливанию черного щебня согласно требованиям 9.5.4.9		
			Визуальный	Расход черного щебня согласно требованиям 9.5.4.9		
			Документарный, инструментальный	Температура согласно требованиям 9.5.4.9		
6.16	Физико-механические характеристики асфальтобетона из литой асфальтобетонной смеси	Наличие: - данных в журнале технического нивелирования; - записей в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, инструментальный	Ровность покрытия согласно требованиям 11.3.3.2		
			Документарный, инструментальный	Проектные высотные отметки согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.2, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный, инструментальный	Проектные поперечные и продольные уклоны согласно требованиям 11.3.2.1, 11.3.2.4, приложения Ф (таблица Ф.1)		
			Документарный	Шероховатость покрытия согласно требованиям 9.4.5.12, приложения Ф (таблица Ф.1)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный	Коэффициент сцепления колеса с покрытием согласно требованиям приложения Ф (таблица Ф.1)		
Этап 7. Устройство цементобетонных и фиброцементобетонных покрытий на мостах и искусственных сооружениях						
7.1	Доставка цементобетонной или фиброцементобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по доставке цементобетонной или фиброцементобетонной смеси	Документарный, визуальный Инструментальный	Доставка цементобетонной или фиброцементобетонной смеси согласно требованиям 10.2.1 Продолжительность нахождения смеси в транспортном средстве согласно требованиям приложения Х (таблица Х.2)		
7.2	Укладка цементобетонной или фиброцементобетонной смеси	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: установке арматурных сеток, установке опалубки (при необходимости), укладке цементобетонной или фиброцементобетонной смеси в опалубку или бетоноукладочной машиной, распределению и профилированию цементобетонной или фиброцементобетонной смеси	Документарный, визуальный	Укладка цементобетонной или фиброцементобетонной смеси согласно требованиям 10.1.3–10.1.7, 10.3.2–10.3.13, приложения Х (таблица Х.2)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
7.3	Уход за свежесушеным цементобетоном или фиброцементобетоном	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по уходу за свежесушеным цементобетоном или фиброцементобетоном; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Уход за свежесушеным цементобетоном или фиброцементобетоном согласно требованиям 10.3.4, приложения М		
				Влажность бетона или фиброцементобетона согласно требованиям 11.4.2.2		
				Расход пленкообразующих материалов согласно требованиям приложения X (таблица X.2)		
				Равномерность нанесения пленкообразующих материалов согласно требованиям приложения X (таблица X.2)		
7.4	Оценка соответствия покрытия из бетона или фиброцементобетона	Наличие: - данных в журнале лабораторных работ; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный	Качество образовавшейся защитной пленки на поверхности бетонного покрытия согласно требованиям приложения X (таблица X.2)		
				Ровность поверхности согласно требованиям 11.4.3.5, 11.4.3.6		
			Документарный	Сцепление шины автомобиля с поверхностью покрытия согласно требованиям 11.4.3.7		

Окончание таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Примечания						
1 В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.						
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.						
3 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.						
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.						

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.113-2013 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.

26

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.

Для заметок

Для заметок