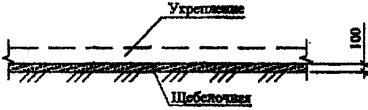
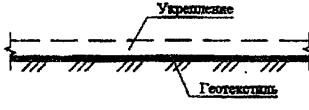
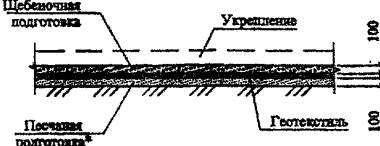


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 Строительные конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений					СЕРИЯ 3.501.1-190.16 Выпуск 0
Россия						
АО ЦИТП	Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов из гибкого бетонного покрытия сборного					
Октябрь 2016 г.						На 4 страницах Страница 1
Конструкция укрепления	Толщина укрепления δ , мм	Марка блока	Материал	Ед. изм.	Кол. на шпилту	Примечание
	100	ГБП-100	Бетон В30, F200-300, W8 ГОСТ 26633-2015	м ³	0.32	Для укрепления русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов
	150	ГБП-150			0.45	
	200	ГБП-200			0.56	
	250	ГБП-250			0.65	

СК-3	Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов из гибкого бетонного покрытия сборного	СЕРИЯ 3.501.1-190.16 Выпуск 0	Страница 2
------	--	-------------------------------------	------------

Конструкция основания под укрепление	Материал	Ед. изм.	Кол. на 1 м ²	Примечание
	Щебень	м ³	0.10	Для крупнообломочных, гравелистых, щебенистых и крупнопесчаных грунтов
	Геотекстиль	м ²	1.00	Для крупнопесчаных грунтов или средней крупности с включениями иловатых, пылеватых, глинистых и супесчанистых грунтов
	Щебень	м ³	0.10	Для мелких или пылеватых песчаных или супесчаных грунтов и легко-размыляемых глинистых грунтов
	Геотекстиль	м ²	1.00	
	Песчаная подготовка*	м ³	0.10	

*Устраивается при глинистых грунтах основания

СК-3	Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов из гибкого бетонного покрытия сборного							СЕРИЯ 3.501.1-190.16 Выпуск 0	Страница 3
Эскиз	Марка	Размеры, см				Расход материалов			Масса, т
		a	b	c	d	Бетон, м ³	Арматура, кг		
		У-1	150	40	50	-	0.30	1.1	1.1
	У-2	200	40	50	-	0.40	1.10	1.10	0.96
			155	155	75	21	0.46	13.50	13.50
	У-4п	155	180	75	21	0.49	13.90	13.90	1.23
			155	180	75	21	0.49	13.90	13.90
	У-5п	50	150	75	21	0.26	17.0	17.0	0.62
			50	150	75	21	0.26	17.00	17.00
	ГБИ-100	280	140	10	-	0.32	-	-	0.76
	ГБИ-150	280	140	15	-	0.45	-	-	1.29
	ГБИ-200	280	140	20	-	0.56	-	-	1.33
	ГБИ-250	280	140	25	-	0.65	-	-	1.56

СК-3	Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов из гибкого бетонного покрытия сборного	СЕРИЯ 3.501.1-190.16 Выпуск 0	Страница 4
------	--	-------------------------------------	------------

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске представлены конструкции укреплений из сборных гибких бетонных плит (ГБП). Для изготовления плит и монолитных участков укреплений применяется тяжелый бетон по ГОСТ 26633-2015 класса В30 по прочности на сжатие, для блоков упоров - В20. В качестве рабочей и конструктивной арматуры, а также для монтажных пистолет при användеется гладкая арматура по ГОСТ 5781-82 из углеродистой горячекатаной стали класса А240 марки Ст3сп по ГОСТ 380-2005.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Разработанные конструкции укреплений предназначены для применения у малых и средних мостов, сооружаемых на железных и автомобильных дорогах во всех климатических зонах Российской Федерации.

Конструкции укреплений следует применять в строгом соответствии с допускаемыми (неразмываемыми) скоростями, величины которых приведены в приложении Б пояснительной записки Выпуска 0.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Расчетная температура наружного воздуха: минус 10°C и выше - умеренные климатические условия; ниже минус 10°C до минус 20°C включительно - суровые климатические условия; ниже минус 20°C - особо суровые климатические условия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Гибкие бетонные плиты укреплений (ГБП) изготавливаются в соответствии со СТО 59565714-002-2016 "Гибкое бетонное покрытие сборное. Гибкие бетонные плиты. Технические условия".

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение выпуска	Наименование выпуска	Кол-во форматов
Выпуск 0	Материалы для проектирования	36 (A2)

Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 144 форматки

АВТОР	ОАО "Трансмост", 190013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1
УТВЕРЖДЕНИЕ	ООО "Спецпром 1", письмо от 24.10.2016г. № 5423
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	ОАО "Трансмост" с 01.11.2016г., приказ от 25.10.2016г. № 21/Т
ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	ООО "Спецпром 1", 394042, г. Воронеж, Ленинский пр.,д. 125 ОАО "Трансмост", 190013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1 АО "ЦПП им. Г.К. Орджоникидзе", 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46к2с2

Г.И. инженер *Г.И. инженер* Е.Г. Конь
Проектов

В.А. Першин *В.А. Першин*

Г.И. инженер
ОАО "Трансмост"

Катал. л. № Ц000681

Инв. № Ц00674