



ЭПОКС

полимерные решения
для мостов и дорог

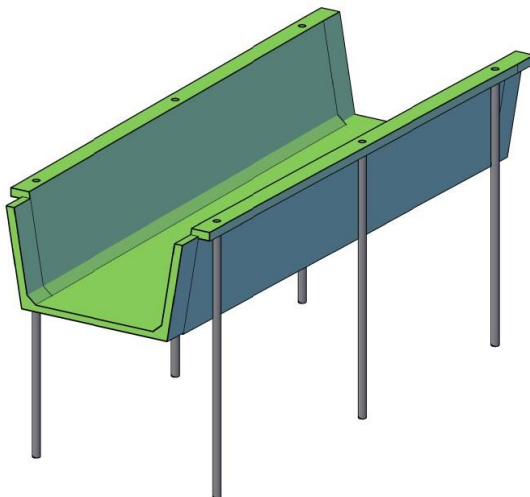
ООО «Эпокс»
420034, г. Казань,
ул. Декабристов, 81 Б, офис 506

8 843 216-44-55
info@epoks.tech

ИНН 1658251196/ КПП 165801001
ОГРН 1241600015909

р/с 40702810529160004564
в филиале «Нижегородский»
АО «Альфа-Банк»

Риверлот®



Риверлот® - инновационный продукт, лоток телескопический, полимербетонный с комбинированным армированием.

Описание

Риверлот® был разработан с учетом воздействия на лоток агрессивных сред, рассолов, реагентов. Лоток изготовлен из химически стойкого полимербетона, армированного композитной стеклопластиковой и оцинкованной стальной сетками.

Область применения

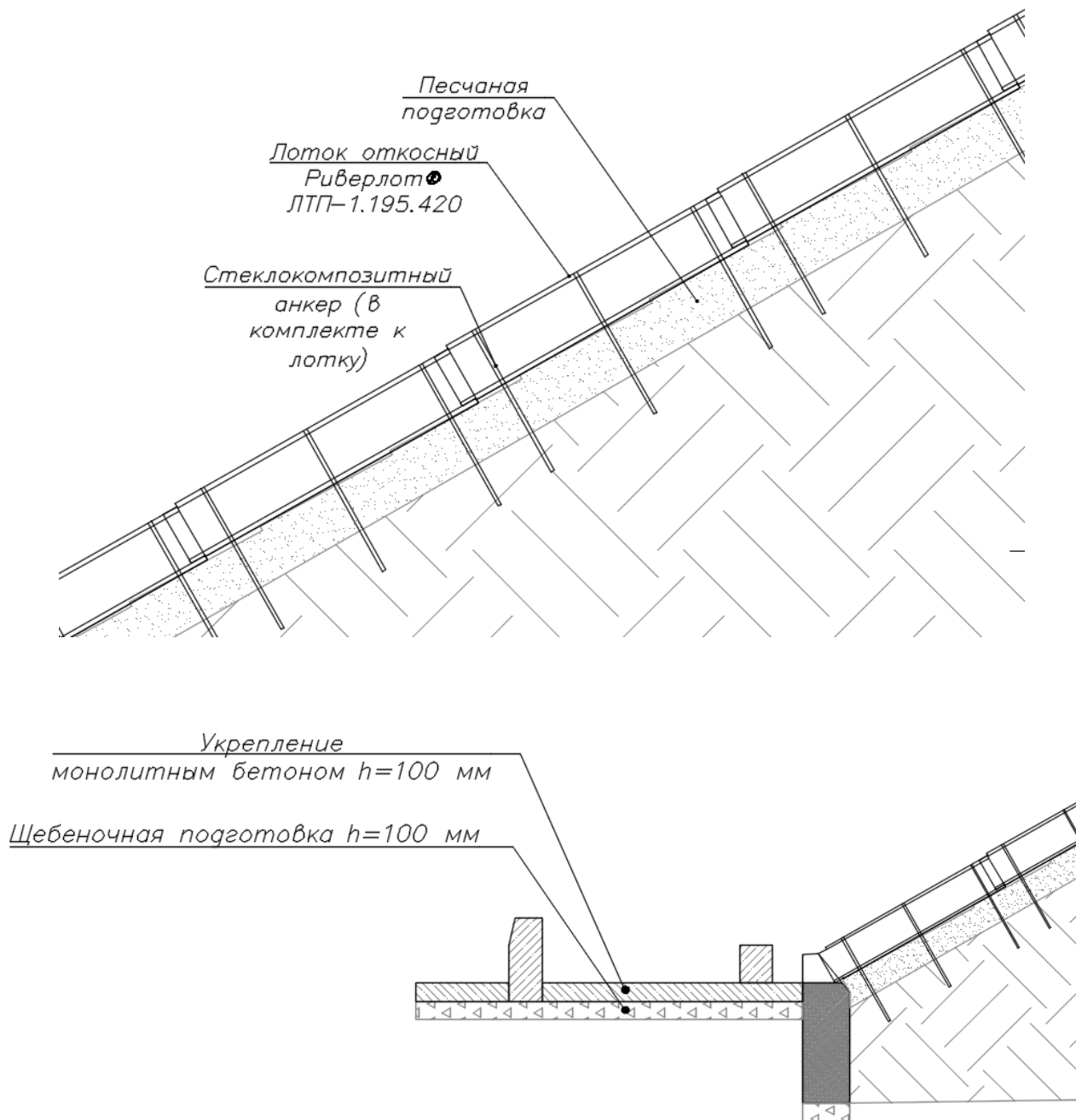
- Отвод воды с дорожно-транспортных сооружений по откосу;
- Для защиты от овражной эрозии почв, при формировании откосов на мостовых сооружениях, выемках, холмах;

Преимущества

- Высокая прочность применяемого полимербетона, выше 50 МПа на сжатие и более 10 МПа на растяжение;
- Высокая износостойкость поверхности лотка, благодаря применению чистых кварцевых заполнителей;
- Удобство монтажа и транспортировки, лоток длиной 1,05 м. с переходом 0,05 м. весит 25 кг. Изделие анкеруется в основание при помощи стеклокомпозитных анкеров, которые поставляются в комплекте с изделием;
- Высокая вандалоустойчивость, благодаря анкерной системе и комбинированному армированию изделие сложно повредить при очистке, сложно вырвать из грунта основания.
- Большой срок службы, благодаря высокой морозостойкости и стойкости к агрессивным воздействиям;

Технология устройства откосного лотка

1. Спрофилировать грунт земляного полотна под откосный лоток;
2. Уложить первый лоток в проектное положение (начиная снизу вверх)
3. Установить композитные анкера в отверстия изделия, до упора, в случае необходимости забивания рекомендуется использовать киянку.
4. Телескопически установить следующее изделие.
5. После монтажа всех сегментов необходимо выполнить входной и выходной оголовки согласно проекту, из монолитного или сборно-монолитного железобетона.



Комплект

Компонент	Количество
Анкер стеклопластиковый	6 шт.
Лоток	1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Показатель	Нормативный документ
Прочность на сжатие, не менее + 20 °С - 50 °С + 50 °С	50 МПа 90 МПа 30 МПа	ГОСТ 10180-2012
Прочность на растяжение при изгибе, не менее + 20 °С - 50 °С + 50 °С	10 МПа 10 МПа 8 МПа	ГОСТ 10180-2012
Водонасыщение	0,4 %	ГОСТ 12801-98
Морозостойкость	F ₂₅₀₀	ГОСТ 10060-2012
Водонепроницаемость	W20	ГОСТ 12730.5-2018
Вес изделия	25 кг	
Длина изделия	1,05 м	
Водопропускное сечение, min	0.049 м ²	