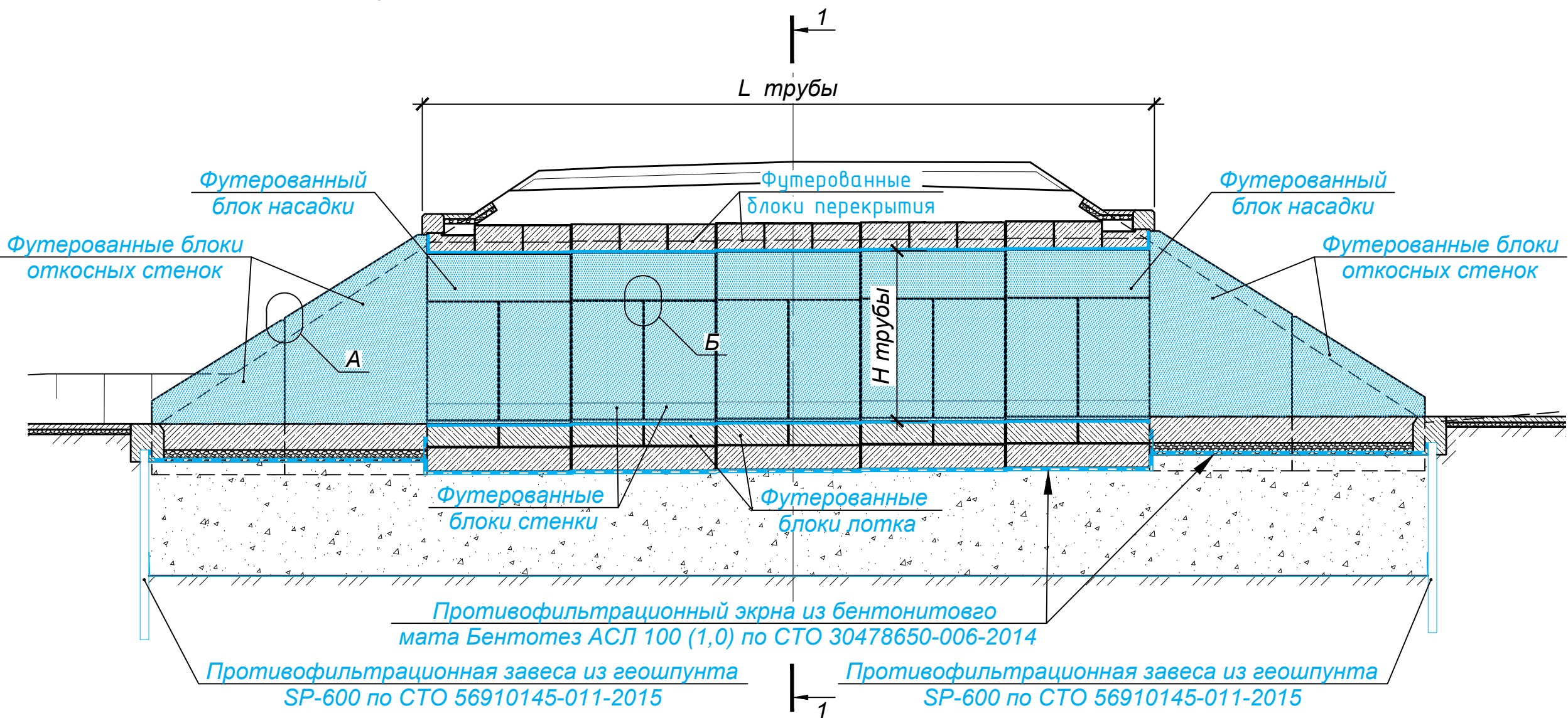
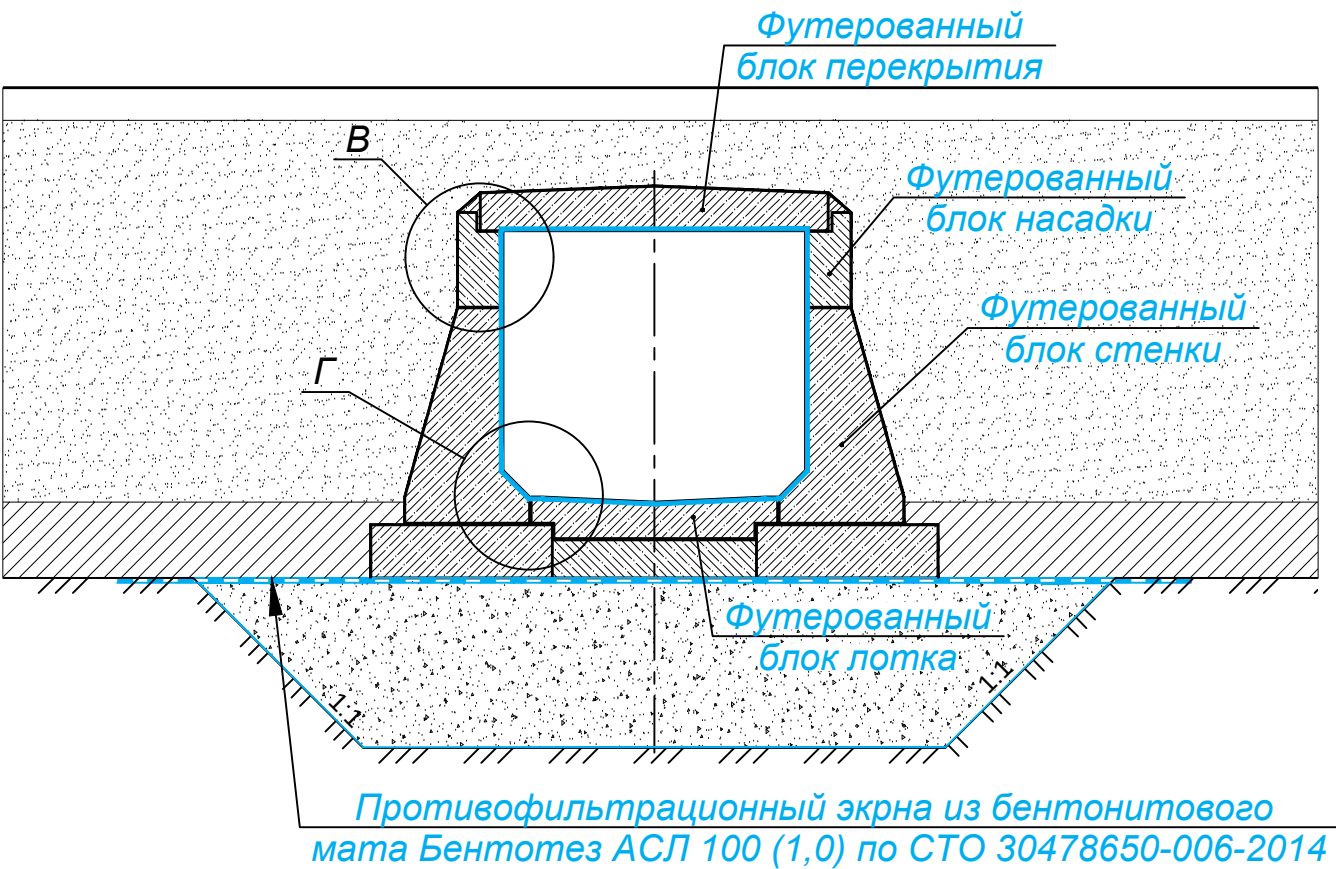


Железобетонная водопропускная труба на постоянном водотоке из сборных блоков по ТП 3.501.1-179.94 футерованных анкерным листом V-LOCK по ТУ 2246-003-56910145-2014



1-1



1. Анкерный лист V-LOCK из ПЭНД (HDPE) по ТУ 2246-003-56910145-2014, толщиной 4,0 мм, с V-образными анкерными элементами.
2. Лист полимерный конструкционный "ЛПК" из ПЭНД (HDPE) по ТУ 22.21.42-023-56910145-2020, толщиной 4,0 мм
3. Пруток сварочный полимерный из ПЭНД по СТО 56910145-003-2010 диаметром 4,0мм.

Блоки откосных стенок, блоки тела трубы и фундаменты приняты по ТП серии 3.501.1-179.94 "Трубы водопропускные прямоугольные бетонные для железных и автомобильных дорог". Поверхность блоков тела трубы обращенных внутрь отверстия, а так же лицевая поверхность блоков откосных стенок футерована листом толщиной 4,0 мм из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с анкерными элементами, "V-LOCK" для защиты бетонных поверхностей от коррозии, обводнения, абразивного износа и выщелачивания бетонного камня. Швы между блоками закрываются соединительными элементами, выполненными из листа полимерного конструкционного "ЛПК" толщиной 4,0 из ПЭНД (HDPE) по ТУ 22.21.42-023-56910145-2020. Крепление соединительных элементов к поверхности футерованных конструкций производится экструзионной сваркой по ГОСТ 16310-80 "Соединения сварные из полиэтилена, полипропилена и винилпласта. Основные типы, конструктивные элементы и размеры." с добавлением сварочного полимерного прутка из ПЭНД по СТО 56910145-003-2010 диаметром 4,0мм.

Применение футеровки из анкерного листа "V-LOCK" по ТУ 2246-003-56910145-2014 позволяет защитить внутреннюю поверхность ж/б тела трубы от факторов, вызывающих коррозию бетона (межзвеньевые швы при применении футеровки также закрываются анкерным листом), создавая непрерывное абсолютно герметичное гидроизоляционное покрытие внутренней поверхности тела труб (с возможностью аппаратной проверки герметичности). Данное покрытие позволит увеличить срок службы трубы, межремонтные сроки, надежность конструкций. Полиэтилен высокой плотности (HDPE) стоек к ультрафиолету, экологически безопасен - не выделяет никаких токсичных веществ и может применяться в резервуарах с питьевой водой. Покрытие из него обладает наименьшим показателем износа под воздействием абразивных частиц по результатам теста Darmstadt (100 000 циклов):

- Бетон - износ 0,40 мм;
- Сталь - износ 0,70 мм;
- Стеклопластик - износ 0,34 мм;
- HDPE (полиэтилен) - износ 0,07 мм;

Конструкция блоков тела трубы и фундаментов соответствуют конструкции блоков по ТП серии 3.501.1-179.94 за исключением наличия футеровки.

				тел: +7(391)2695898 e-mail: info@texpolimer.ru			Стадия	Лист	Листов
									

