



1. Труба запроектирована по СЕРИИ 3.5013-183.01 "Трубы водопропускные круглые гофрированного металла" в соответствии с ОДМ 218.2.001-2009 и СП 35.13330.2011.
2. Размеры на чертеже приведены в миллиметрах. Высотные отметки в метрах.
3. Поверхность трубы покрывается 2 слоями герметика антикоррозионного "Геомокрон-гидро" по грунтовочному слою праймера каучуково-смоляного "Гермокрон", труба обёртывается геотекстилем "Дорнит" плотностью не менее 200г/м2
4. Лотковая часть трубы покрывается 3-мя слоями герметика антикоррозионного "Геомокрон-гидро" с кварцевым наполнителем по грунтовочному слою праймера каучуково-смоляного "Гермокрон".
5. При устройстве цементно-грунтовой подушки компоненты смешиваются в соотношении портландцемент -25%, суглинок.
6. Для устройства гравийно-песчанной подушки, под среднюю часть трубы применять пески средней крупности, крупные, гравелистые, щебенисто-галечниковые и древесно-гравийные грунты, не содержащие обломков размером более 50мм. Перечисленные грунты не должны содержать более 10% частиц размером менее 0,1мм, в том числе более 2% глинистых размером менее 0,005мм.
7. Для устройства гравийной призмы вокруг трубы, кроме выше перечисленных грунтов, допускается применять пески мелкие, не содержащие более 10% частиц размером меньше 0,1мм, в том числе более 2% глинистых размером меньше 0,005мм.
8. Не допускается проезд техники через тело трубы до засыпки ее на высоту не менее 0,5м песчано-гравийной смесью.
9. При текущем содержании рекомендуется по итогам осмотра обновлять защитное покрытие лотковой части трубы.
10. Материал укрепления русла и откосов - каменная наброска из несортированного камня марки не ниже 200, морозостойкость F200.

| | | | |
|-------------------|-----------|-------------------|----------------------------|
| Расход Q, м³/с | ГВВ, м | Уклон трубы, ‰ | Скорость на выходе, м/с |
| Q2=3.04 | 134.72 | 19,77 | 3.69 |



Таблица гидравлических характеристик

Формат A3x3