

Укладка пластиковых труб

Трубы, в обязательном порядке, должны укладываться на подушке толщиной, по крайней мере, 150 мм, если подушка из песка или мелкого скатанного гравия (0-22 мм). Камни или острые предметы не должны соприкасаться с трубой.

Трубы должны укладываться с градиентом, по крайней мере, 1% в сторону резервуара, если только контролирующие органы не укажут другие параметры.

В тех случаях, когда в траншее прокладывается два или более трубопроводов, минимальное расстояние между прилегающими трубами должны составлять 100 мм.

Минимальное расстояние между трубопроводом и бортом траншеи должно составлять 200 мм.

Необходимо сделать допуск на тепловое расширение трубопроводов. Коэффициент расширения составляет 0,2% на 10°C. Там где это только возможно трубопроводы должны укладываться с плавными изгибами, чтобы гасить тепловые расширения.

Минимальный радиус для изогнутых труб должен быть больше 1500 мм. Для всех меньших радиусов должны использоваться, в обязательном порядке, изгибы, которые изготавливаются предварительно.

