

ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ С ФИЛЬТРОМ ИЗ ГЕОТЕКСТИЛЯ



Дренажные трубопроводы используются для сбора воды с поверхности земли (спортивные площадки, газоны, парки, лужайки) и осушения влажной почвы земельных участков (понижения уровня грунтовых вод), отведения воды от фундаментов зданий.

РАБОТА ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ

Вода всегда движется по пути наименьшего сопротивления, поэтому избыток воды, попадая в дренажную трубу через мелкие отверстия (перфорация) в ее стенке, самотеком поступает в водоприемный колодец или водоприемник (реку, ручей, овраг).

Иногда воду из водоприемного колодца откачивают насосом в ближайшую канаву, кювет или канализационный колодец.

Трубы изготовлены из полиэтилена низкого давления (ПНД), с внешним фильтрующим слоем из геотекстиля.

Нетканый геотекстиль состоит из пор и искусственных волокон, которые свободно пропускают воду и останавливают все твердые частицы, которые в процессе эксплуатации дренажа могут его засорить (работает как фильтр)

Дренажные трубы (ПНД) надежны, долговечны и могут прослужить не один десяток лет.

