

Предназначение канализации ни для кого не является секретом. Да и с последствиями неисправности системы многие сталкивались воочую, и понимают насколько это неприятно и серьезно. Говоря о том, из чего состоит канализация, на ум, прежде всего, приходит унитаз и трубы. Однако строение канализационной системы далеко не такое простое.

Канализация является большой и сложной системой, которая состоит из муфт, патрубков, крестовин, тройников, отводок, заглушек, хомутов и, естественно, из труб, которые имеют разный калибр, форму и состав. Если говорить о канализационных трубах, то они могут быть разных видов в зависимости от того, из каких материалов они производятся.

Чугунные канализационные трубы обладают длительным сроком использования, это довольно прочный и надежный в использовании материал. Чугунные канализационные трубы, как правило, используют на производствах и других промышленных объектах, а также для организации внешней канализации. Чугунные трубы устойчивы к большим нагрузкам и ударам.

Также существуют железобетонные и бетонные трубы, которые применяются для организации городских коммуникаций, которые располагаются в основном под поверхностью земли.

Что касается керамических канализационных труб, то они отличаются хорошей надежностью, длительным сроком эксплуатации и устойчивостью к химическим составам. Однако от применения таких труб многие отказываются в виду их высокой ценовой категории.

Для организации внутренней канализационной системы применяют асбестоцементные трубы, которые характеризуются небольшим весом, отсутствием токсичных веществ. Такие трубы хорошо чистятся и не подвержены коррозии.

Сравнительно недавно в устройстве канализационной системы начали использовать пластиковые трубы. Их применяют как для организации внешней системы, так и для организации внутренней канализации. Пластиковые трубы не подвержены засорам.