Полипропиленовые трубы: на что смотреть при покупке пластиковых труб

Горловский Медиа Портал
29.03.18 13:24



В последнее время в виртуальной информационной среде все чаще можно слышать о том, что пластиковые, или как их еще называют полипропиленовые трубы, завоевывают отечественный рынок.

Этот информационный всплеск вполне обоснованный, ведь та же сантехника Рехау , большая часть которой изготавливается из полиэтилена, отныне продается в Украине официально. Попробуем разобраться в феномене популярности пластика, попутно выстраивая систему выбора полипропиленовых труб.

Что такое пластиковые трубы, как и где их производят

Начнем с того, что процесс практически на всех заводах во многом схож. Пластиковое сырье в виде гранул загружается в экструдер, далее нагревается, после чего выдавливается и сшивается в единую форму. Именно сшивка стала тем самым спорным моментом, который наряду с другими этапами, подвергался постоянному совершенству. На сегодняшний день наиболее технологичным считается пероксидный метод сшивки, при котором прочность соединения полиэтилена достигает около 90%. Данную методику применяет баварская компания Рехау, благодаря чему минимальный гарантийный срок для её продукции составляет 50 лет.

Выбираем пластиковые трубы для водопровода

Вот несколько критериев, на которые следует опираться при выборе

1. Прочность и ремонтопригодность. Может показаться, что трубы, выполненные из чистого полиэтилена, не достаточно прочны, однако это совсем не так. Да, их механическая прочность немного уступает металлопластиковым решениям, зато они очень гибкие, и в случае деформации запросто восстанавливают форму после недолгого прогрева.
2. Умение сопротивляться кислороду. Известно, что проникновение молекул кислорода в структуру пластика приводит к его разрушению. Поэтому очень важно выбирать трубы, покрытые надежным бескислородным слоем. Вот один из примеров таких полипропиленовых труб - https://rehau.net.ua/polipropilenovye-truby-rehau/ .
3. Система соединения всех элементов. Если задавались вопросом прокладки водопроводных труб, то наверняка знаете, что стальные коммуникации соединяются при помощи сварки, металлопластиковые при помощи резьбы, а традиционные полиэтиленовые трубы соединяются посредством термического воздействия специальным паяльным устройством. Однако есть еще одна технология, применяемая немецкой компанией Рехау. Суть данной технологии заключается в использовании так называемых надвижных гильз. Гильзы просто надеваются на трубу, и зажимаются специальным оборудованием. Процесс занимает немного времени, не требует специальной подготовки, при этом результат гарантирует сохранение прочности труб и всех узлов на протяжении 50 лет.

Опираясь на наши рекомендации, вы сможете гарантировано выбрать качественные и долговечные коммуникации для вашего жилища.