

Трубы в интерьере. Когда материал имеет значение

Наверное, вы встречали категоричных людей, которые были сторонниками какого-то одного вида труб. Они говорят, что это лучшее решение, что только его и надо использовать, если вы хотите получить отличный результат. Но позвольте с этим не согласиться. В инженерной сантехнике не бывает универсального (*и при этом лучшего!*) решения на все случаи жизни. Объекты очень разные, задачи тоже отличаются, климат нашей необъятной страны еще как отличается, да и есть миллион других нюансов. Поэтому конкретное инженерное решение (*в том числе – выбор вида труб*) определяется в зависимости от объекта, технических задач и даже требований, продиктованных интерьером!

В этот раз мы поговорим о прекрасном. О том, как разные виды труб смотрятся в интерьере, о том, когда лучше использовать полипропиленовые, полиэтиленовые, металлопластиковые трубы, а когда стоит остановить выбор на чем-то другом.

Можно ли в этом случае полипропилен заменить полиэтиленовыми или металлопластиковыми трубами? Можно. Но будет это выглядеть крайне неэстетично. Никакими способами вы не добьетесь, чтобы бухтовые полиэтиленовые трубы были такими же ровными, как полипропиленовые. Поэтому для открытой прокладки (а тем более на длинных трассах) PP-R-трубы просто незаменимы.

Даже в стояке, который обычно скрыт от наших взоров, конечно же, прямые трубы будут выглядеть аккуратнее, их будет проще обслуживать.

Хотим заметить, что РОСТерм первым три года назад начал предлагать полипропиленовые трубы в размер заказчика (3-х, 4-х- или 5-метровой длины), что позволяет экономить на фитингах и отходах до 25%. Теперь монтажники не выбрасывают обрезки труб, оптимизируют затраты и не засоряют окружающую среду.

Отдельно следует обратить внимание на изделия РОСТерм из термостабилизированного полипропилена с увеличенной толщиной стенки SDR5 и SDR6, которые успешно выдерживают предельные для полимеров параметры давления и температуры – более 14 бар при температуре 65 градусов, соответственно. Они могут использоваться на самых нагруженных участках системы ГВС многоэтажного строительства как альтернатива стальным и нержавеющей трубам.

Полиэтиленовые трубы

Особой популярностью среди монтажников (и не только) сейчас пользуются трубы PE-Xa и PE-RT. Такой тренд связан с изменившимися ценами на материал, привлекательными для монтажа свойствами труб, а также тем фактом, что сейчас все чаще трубы прячут в стяжку и стены.

Кстати, вместе с полиэтиленовыми трубами все чаще используются аксиальные фитинги. Это неразъемные соединения (*хотя некоторые, вооружившись строительным феном, умудряются это сделать, мы такой подход не одобряем!*), поэтому их можно укладывать в стяжку.

Российский завод «РОСТерм» производит и полиэтиленовые трубы PE-Xa, и аксиальные фитинги из PPSU (полифенилсульфона) на одной площадке. Гильза для таких фитингов изготавливается из PVDF, поэтому не лопается при монтаже и эксплуатации. В компании РОСТерм действует аттестованная лаборатория, оснащенная новейшим оборудованием для проведения всех необходимых испытаний входного сырья и готовой продукции, а также всех соединений. Также в ассортименте есть латунные аксиальные фитинги. А недавно для наших клиентов стал доступен гидравлический инструмент РОСТерм для монтажа системы PE-X – компактный и очень удобный

Металлопластиковые трубы

Этот материал подходит для скрытой прокладки, но в отличие от, например, того же PE-Xa при изгибах и возможных заломах/замятиях не восстанавливает обратно свою форму. Что потребует замены участка

трассы. Сшитый полиэтилен же имеет молекулярную память и восстанавливает свою форму.

Для выпрямления металлопластиковых труб понадобятся различные приспособления. Особенно удобные в работе стационарные, но есть и ручные.

Люди гибнут за металл!

Чего уж греха таить, нержавейка и медь – выглядят эффектно. Даже если это котельная, куда, казалось бы, не ступает нога постороннего человека (*однако бывает и так, что хозяева водят туда гостей, как на экскурсию!*).

Причем трубы из нержавеющей стали, на наш скромный взгляд, смотрятся намного впечатляюще, чем медные.

По нашему опыту, медные трубы за последние годы стали встречаться на объектах гораздо реже, а вот нержавейка актуальна как никогда.

Экзотика в сантехнике

Конечно же, есть и экзотические варианты. Так, гофрированные трубы из нержавеющей стали часто используются при открытой прокладке, чтобы придать интерьеру более брутальный вид.

А еще из таких труб часто делают различные скульптуры для украшения интерьера. Ведь их гнуть можно в прямом смысле голыми руками. Но лучше все же это делать в перчатках, потому что встречаются заусенцы, оставляющие неприятные глубокие царапины.

Из полипропиленовых труб тоже очень часто делают различные не сантехнические конструкции, но это такая большая тема, что ей мы посвятим отдельную публикацию. Так что не переключайтесь и выбирайте отечественных производителей! За ними будущее России.