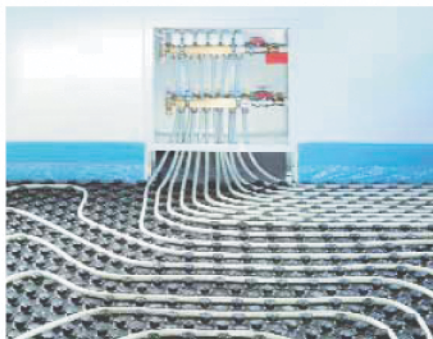




СИСТЕМА ТРУБ TECEflex ОБЕСПЕЧИТ УДОБСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Трубный рынок России очень разнообразен. Требования, предъявляемые к трубам и материалу, из которого они изготовлены, весьма высоки. Но, даже зная все тонкости, которые необходимо соблюдать при выборе труб, запутаться в огромном количестве марок и видов легко. Наиболее простой вариант в данном случае — подбор оптимальной системы трубопроводов.



Универсальная система труб и фитингов TECEflex подходит для сетей водоснабжения, отопления, поверхностного отопления и холодоснабжения и производится германской фирмой TECE GmbH, что гарантирует ее надежность и высокое качество. TECEflex включает в себя 4 типа полимерных труб.

Универсальная многослойная труба TECEflex

Труба предназначена для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения. Основой многослойной конструкции является внутренняя несущая труба из полиэтилена, сшитого электронно-лучевым методом (PE-Xc). Алюминиевый слой выполняет антидиффузионные и стабилизирующие функции. Наружный слой из полиэтилена (PE) белого цвета защищает трубу от ультрафиолета и механических повреждений. Труба выпускается диаметрами от 16 до 63 мм.

Труба для водоснабжения TECEflex

Труба предназначена только для систем водоснабжения. Она изготовлена из полиэтилена, сшитого электронно-лучевым методом (PE-Xc). Выпускается диаметрами 16 и 20 мм.

Труба для отопления TECEflex

Труба предназначена только для систем отопления. Основой многослойной конструкции является внутренняя несущая труба из полиэтилена, сшитого элек-



тронно-лучевым методом (PE-Xc). Слой EVOH (этилвинилалкоголь) выполняет антидиффузионные функции. Поверхность трубы серебристого цвета. Труба выпускается диаметрами 16 и 20 мм.

Труба для поверхностного отопления TECEflex

Труба предназначена только для систем поверхностного отопления. Внутренняя и наружная трубы многослойной конструкции сделаны из полиэтилена средней плотности, сшитого электронно-лучевым методом (PE-MDXc). Средний слой EVOH выполняет антидиффузионные функции и защищен от механических повреждений наружной трубой. Труба выпускается диаметрами 16 и 20 мм.

Одно из основных преимуществ труб TECEflex — удобный и быстрый монтаж. При изгибании трубы не возникает заломов, а заданный радиус изгиба стабильно сохраняется в течение всего времени эксплуатации. Для монтажа применяется ручной инструмент, который позволяет работать даже в труднодоступных местах и не нуждается в подводке электричества или сжатого воздуха, как бывает при работе со многими другими системами.

Специальная техника соединения при помощи осевых подвижных втулок сильно упрощает процесс монтажа. Нет необходимости нарезать резьбу, использовать сварку или пайку. Каждое соединение можно выполнить менее

чем за 1 минуту. При этом не требуется никаких специальных навыков.

Конструкция соединения позволяет после сборки и опрессовки закладывать систему TECEflex в монолит. Это не противоречит СНиП по правилам монтажа трубопроводов из металлополимерных труб, так как в отличие от большинства известных систем трубопроводов соединения TECEflex гарантированно не требуют обслуживания (обтяжки) в течение всего срока эксплуатации.

Благодаря оригинальной технике соединения с помощью осевых подвижных втулок, условный проход фитинга сопоставим с условным проходом трубы (то есть фитинг является полнопроходным). Поэтому использование TECEflex значительно упрощает работу проектировщиков и монтажников, что позволяет продлить срок службы системы TECEflex, ведь именно в местах изменения величин условных проходов происходит интенсивный износ внутренней поверхности трубы. Минимальный срок службы системы TECEflex составляет 50 лет.

В системе TECEflex используются универсальные фитинги, большой выбор которых облегчает работу. Фитинги изготавливаются из коррозионноустойчивой латуни, что удовлетворяет принятому 1 января 2003 года в Европе закону о питьевой воде и соответствует строгим требованиям немецкого стандарта DIN 12164/65.

Металлические фитинги системы TECEflex можно использовать многократно. Для этого соединение нужно предварительно нагреть обычным строительным феном, после чего оно легко разбирается. Для удешевления конструкции существуют также пластмассовые фитинги из PPSU. Арматура TECEflex, изготовленная из PPSU пластика, имеет такую же область применения благодаря особым качествам материалов, входящих в их состав. По прочности фитинги из PPSU не уступают латунным, однако их нельзя использовать вторично. Опыт эксплуатации универсальной системы труб и фитингов TECEflex подтвердил их высокую эффективность и надежность.

**Благодарим
ООО «ТЕСЕ Системс» (Москва)
за помощь в подготовке материала**