

Система push-fit приходит в Уфу

В Европе стремительно набирают популярность так называемые системы «push-fit», позволяющие монтировать трубопроводы для отопления и водоснабжения без запрессовочных инструментов. По сути, труба просто вставляется в фитинг, образуя прочное и надежное, проверенное высоким давлением, соединение. Для обработки стыка теперь достаточно лишь ножниц и калибратора. Наиболее заметны достоинства системы при монтаже в «труднодоступных местах»: ведь теперь без особых усилий (прежде всего, физических) можно соединить все элементы. Больше нет никакой зависимости от дорогих в обслуживании и сложных в использовании инструментах.



Кроме того, push-fit позволяет существенно сократить время монтажа — примерно на 30–40 %. Скорость монтажа, в конечном итоге, влияет и на общую стоимость системы — и теперь для монтажа требуется не только существенно меньше времени, но и меньше рабочей силы. Остановимся подробнее на непосредственно процессе и разберем его более детально на примере системы TECSElogo от немецкой компании ТЕСЕ. Сначала труба обрезается при помощи специальных труборезных ножниц. На один конец трубы надевается калибратор, соответствующий диаметру трубы, и несколько раз поворачивается по часовой стрелке. При этом калибратор одновременно снимает фаску. Далее труба и фитинг соединяются вручную. Монтаж завершен. Просто, быстро и надежно. Демонтаж так же легок. Соединение может быть разобрано с помощью

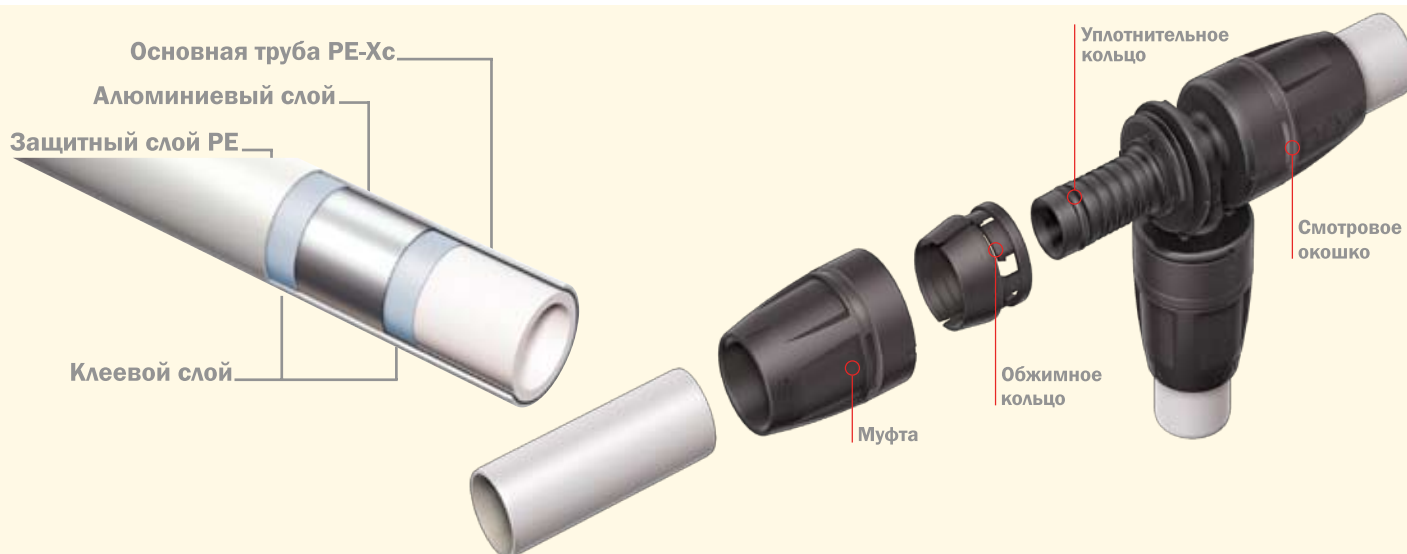
специального ключа. Если система не эксплуатировалась, то демонтированные части могут быть использованы повторно. Если же соединение уже было введено в эксплуатацию, то нужно заменить лишь концы трубы, муфты, обжимные и резиновые кольца, а фитинги можно использовать снова.

Технология push-fit предполагает, что качество всех компонентов системы должно быть идеальным. Поэтому производители уделяют особое внимание контролю качества и предлагают покупателям высококлассный продукт. Такую продукцию можно произвести только на заводе с профессиональным оборудованием, которое позволяет обеспечить абсолютное качество всех деталей. Например, особое внимание уделяется контролю толщины стенок трубы. Вероятность кустарных подделок полностью исключена. Компания ТЕСЕ гарантирует, что си-

стема TECSElogo будет бесперебойно работать в течение минимум 50 лет, и даст «магазинную» гарантию 5 лет. Для монтажников очень важно, чтобы продукция всегда была «под рукой», на случай, если в проекте появятся дополнительные участки. На сегодняшний день система TECSElogo имеется на российских складах в полном ассортименте. Те отечественные бригады, которые уже успели поработать с TECSElogo, отзываются о ней крайне положительно. Приведем пример: в Ханты-Мансийском автономном округе недавно проходил монтаж систем водоснабжения. В среднем бригада из 5-ти человек монтирует 38 квартир за две-три недели. Но с push-fit им понадобилось всего 4 дня.

Кроме вышеназванных преимуществ, система TECSElogo имеет еще одно весьма значительное достоинство: фитинги не требуют дополнитель-





ного обслуживания в течение всего срока эксплуатации, делая тем самым возможным и скрытый монтаж. Другой немаловажный плюс системы — ее относительно низкая стоимость, которая позволяет по доступной цене приобрести продукт экстра-класса. На сегодняшний день TECE предлагает трубы диаметрами от 16 до 25 мм. В настоящее время прошли всесторонние испытания и начат выпуск трубопроводов и фитингов диаметрами 32-50 мм, идет процесс сертификации и в самое ближайшее время ожидается появление трубопроводов данного диаметра на рынке России.

Основу системы составляет металло-полимерная труба. Внутренний слой таких труб изготовлен из полиэтилена, сшитого электронно-лучевым методом (РЕ-Хс). Алюминиевый слой выполняет антидиффузионные и стабилизирующие функции. Внешний слой из полиэтилена (РЕ) белого цвета защищает трубу от ультрафиолета и механических повреждений. Эти материалы делают систему устойчивой к изломам, температурным и механическим нагрузкам.

Фитинги TECElogo состоят всего из трех компонентов: собственно фитинга с резиновым уплотнительным кольцом, обжимного кольца и муфты. Для сантехнических и отопительных трубопроводов предлагаются фитинги из латуни и полифенилсульфона (PPSU). Оба этих материала имеют высокую механическую прочность и абсолютно безупречны с точки зрения гигиены. Именно поэтому все фитинги TECElogo универсальны: они подходят и для отопления, и для водоснабжения.

Растущее число «почитателей» TECElogo в России и за рубежом — главное доказательство того, что система в скором времени завоеует потребительский рынок. Обратимся для примера к западной статистике. Не так давно Институтом делового администрирования в производстве при Мюнстерском университете прикладных наук и компанией TECE был проведен опрос среди более, чем сотни австрийских и немецких компаний, ранее не работавших с push-fit системой TECElogo. Респондентам было предложено протестировать систему, а потом дать ей краткую характери-

стику. Большинство респондентов высказали пожелание работать с ней в дальнейшем. 57% отразили свое исключительно положительное отношение, 38% — планируют активно использовать ее в дальнейшем. Треть респондентов указала на то, что время монтажа сократилось на 30% и более, по сравнению с ранее используемой системой. В среднем, об экономии времени сообщили 23% опрошенных. Возможность повторного соединения также была оценена как «хорошо» и «очень хорошо».

Если у вас возникли вопросы, опытные специалисты филиала TECE в Республике Башкортостан смогут дать Вам полную техническую консультацию и ознакомить с комплексом возможных инженерных решений.

TECE:

Intelligente Haustechnik

«TECE Системс» 450071, г. Уфа
ул.Ростовская, д. 18, литер «Е»

☎ (347) 246-36-38

✉ musin@tece.ru

🌐 www.tece.ru

Партнеры «TECE Системс» в Республике Башкортостан:

1. ЗАО ТВС Уфа, Комсомльская, 18/1
тел. +7(347)253-84-00
2. ООО Тепломонтаж Уфа, Кировоградская, 33
тел. +7(347)293-44-11
3. ООО Мастер Сан Уфа, Зорге 9/6
тел. +7(347)223-50-23
4. ООО ИнкомСантехКомплект Уфа, Л.Толстого, 30
тел. +7(347)2460269
5. ООО Водолей-сантехника Уфа, Кировоградская, 33
тел. +7(347)277-83-02
6. ООО Теплотехмаркет Уфа, Комарова,
тел. +7(347)264-18-26
7. Салон «Акватерм» Белорецк, Пушкина, 25
тел. +7(927)927-22-67
8. Салон «Акведук» Октябрьский, Северная, 21/15
тел. +7(34767)5-19-19
9. Салон «Климат» Янаул, Советская, 12/2
тел. +7(34760)5-68-05
10. Салон «Стройтепло» Стерлитамак, Николаева, 2
тел. +7(3473)43-07-32
11. Салон «Вариант» Кумертау, Ломоносова, 18/6
тел. +7(34761)2-22-06
12. Салон «Сантехмаркет» Салават, Первомайская, 61
тел. +7(34763)5-78-82