

1. Универсальная труба RAUTITAN stabil

Универсальная труба REHAU RAUTITAN stabil предназначена для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Подходит для многоэтажного и индивидуального строительства, а также при реконструкции зданий.

Труба серебристого цвета состоит из трех слоев:

- **Внутренний слой из сшитого полиэтилена** гарантирует гигиеничность. Труба со временем не заржавеет изнутри. На стенках не появятся отложения, из-за которых снижается напор и в воде размножаются болезнетворные бактерии;
- **Алюминиевая оболочка** обеспечивает дополнительную прочность. Труба выдерживает резкие скачки давления и перепады температур;
- **Внешний слой из полиэтилена** защищает систему от проникновения кислорода. Это продлевает срок службы металлических элементов всей системы.

REHAU RAUTITAN stabil не выделяют в воду вредных химических примесей, не добавляют посторонних привкусов и запахов, поэтому подходят для систем питьевой воды.

Труба легко гнется и держит форму в течение всего срока эксплуатации, поэтому подойдет при прокладке трубопровода с большим количеством изгибов. Для монтажа используют подвижные гильзы — сварка, пайка и резиновые уплотнители не нужны. Благодаря этому трубы можно заделывать в стяжку и под штукатурку, соединения не изнашиваются и не протекут.

2. Тройник с уменьшенным боковым проходом 20-16-20 PX

Предназначен для разветвления потока воды на два направления в системах отопления и водоснабжения. Используется для соединения труб RAUTITAN stabil и RAUTITAN flex диаметром 20 мм и 16 мм.

Монтируется с помощью подвижной гильзы инструментом Rautool, который применяется для работы с системами RAUTITAN: для REHAU Stabil насадки с зеленым кольцом, для REHAU Flex — с синим. Такая техника обеспечивает герметичность системы, поэтому трубы можно укладывать в стяжку.

Тройник черного цвета сделан из полифенилсульфона (PPSU). Фитинги из этого материала (PX), в отличие от обычных латунных, не подвержены внешней и внутренней коррозии, устойчивы к высоким нагрузкам и температурам.

3. Угольник REHAU 90°, 50 RX

Предназначен для соединения двух секций труб диаметром 50 мм под углом 90°. Используется при монтаже систем отопления, горячего и холодного водоснабжения с трубами RAUTITAN stabil и RAUTITAN flex.

Фитинги REHAU соответствуют строгим европейским стандартам для систем питьевого водоснабжения. Угольник изготовлен из бронзового сплава со сниженным содержанием тяжелых металлов (RX). Благодаря этому в воду не вымываются железо, цинк и свинец, переизбыток которых может вызвать проблемы со здоровьем.

В отличие от обычных латунных фитингов, которые производят путем штамповки-прессования, бронзовые фитинги REHAU отливают на автоматизированной литейной линии. Это гарантирует, что в процессе эксплуатации на готовом фитинге не появятся трещины, которые могут привести к коррозии.

Угольник соединяется с трубами с помощью подвижной гильзы и инструмента Rautool, который применяется для работы с системами RAUTITAN. Такой метод исключает ошибки при монтаже и, как следствие, протечки.