Любители загородного жилья рано или поздно начинают возведение дома, при этом стремясь к тому, чтобы на всех этапах строительства применять самые современные материалы. Это кирпич, блоки и другие строительные материалы, а также трубы из ппу. И, конечно же, самая современная изоляция для этих труб. Потому что благодаря ней ваши трубопроводы будут служить на протяжении многих лет без проблем.

Сегодня самым лучшим материалом для изоляции трубопроводов канальной и бесканальной прокладки, а также систем кондиционирования и вентиляции считается с корлупа ппу , сделанная из полиуретана. Она имеет повышенные теплоизоляционные и гидроизоляционные свойства. Скорлупа ппу представляет собой цилиндры или полуцилиндры, в средину которых помещаются трубы нужного диаметра.

Эта скорлупа ппу позволяет улучшить теплоизоляцию любого трубопровода, к тому же срок его годности намного увеличивается. Для угловых соединений существует специальная скорлупа – отводы. И это позволяет облегчить и ускорить монтаж изоляции.

Материал, из которого сделана скорлупа, – это полиуретан. Из него также производят трубы для различных инженерных коммуникаций. Трубы выполняются из более плотного полиуретана, тогда как скорлупа - из более мягкого. Внутри она покрывается специальным гидроизоляционным покрытием. Именно последнее и уменьшает коррозию труб, которые защищает скорлупа. Обычно диаметр скорлупы ппу больше, чем у труб из этого же материала.

Самые востребованные из изоляционных материалов – это те, в которых удачно соединяется цена и качество. Не менее важное преимущество – это удобство монтажа и возможность выбрать изоляцию необходимого размера, то есть широкий ассортимент.

Сегодня в строительстве загородных домов при прокладке трубопроводов применяются не только изоляционные материалы из полиуретана. Существует достаточно известный изоляционный материал итальянского производства - вспененный каучук с закрытыми порами, который в последнее время нашел широкое применение в России - k-flex .

Недавно фирма наладила выпуск этого материала под Москвой. Качественный k-flex – это трубки, которые имеют длину два метра. Толщина же их стенок и диаметр различны. Он может продаваться также в рулонах - или в стандартных, или в самоклеющихся. Материал этот имеет коррозионную безопасность, успешно сопротивляясь любой влажности.