



Общество с ограниченной ответственностью

«ВДК ПРОФ»

ООО «ВДК ПРОФ»

150051, Ярославль, проспект Машиностроителей, д. 15, корпус 2, офис 190
Тел.: +7(910)960-25-84, e-mail: vdkprofyar@gmail.com, сайт: <http://vdkprof.ru/>
ИНН: 7603074277, КПП: 760301001, ОКПО: 44545172, ОГРН: 1207600010111

Рекомендации по монтажу скорлуп ППУ.

Скорлупа ППУ представляет собой жесткие цилиндры, полуцилиндры или сегменты длиной 1000 мм, толщиной от 30 мм, с продольными и поперечными замками, предназначенные для теплоизоляции трубопроводов с температурой теплоносителя до 120°C, нефтепроводов, газопроводов и др. Возможно изготовление скорлуп с защитным покрытием из фольги, стеклопластика, оцинкованного металла и иного покрывного материала.

Перед монтажом скорлуп на трубопровод, необходимо провести мероприятия по подготовке поверхности трубы, она должна быть очищена от загрязнений, окалины и ржавчины, обезжирена и загрунтована.

Методы монтажа скорлуп:

- Соединение полуцилиндров между собой с помощью полиуретанового клея. Клей наносится на одну из поверхностей, далее клеевая поверхность обрабатывается распыляемой водой. После этого производится монтаж скорлуп с технологической фиксацией, в течение одних суток, при помощи бандажей. Расход клея не более 300 г/м². Скорлупа надежно закреплена, соединение бесшовное, не разъемное;
- Быстрый монтаж путем крепления скорлуп на трубе пластиковыми стяжками, металлическими лентами, вязальной проволокой. Доступ к поврежденным трубам, свищам и трещинам, возможность многократного использования.

Защита от внешних факторов.

Для качественной защиты пенополиуретана от воздействия ультрафиолетового излучения и атмосферных осадков поверхность скорлуп необходимо закрывать, нанося на поверхность полимерные полиуретановые мастики или оцинкованные кожухи, поставляемые нашей компанией.

Также для защиты применяются следующие материалы:

- металл;
- рулонные материалы;
- полимерные пленки;
- полимерные мастики

При теплоизоляции скорлупами трубопроводов, проложенных в каналах, обязательно выполнить качественную гидроизоляцию смонтированных скорлуп.

Преимущества скорлуп ППУ.

- Быстрый монтаж ППУ скорлуп на трубе (двое рабочих за смену могут заизолировать не менее 300 метров трубопровода, не имея специальных навыков, материал абсолютно безвреден);
- Возможность круглогодичного монтажа;
- Возможность многократного использования ППУ скорлуп;
- Быстрый доступ к поврежденным трубам - свищам и трещинам;
- Отсутствие эффекта зимнего парения (снег на трубопроводе изолированном скорлупами ППУ не тает, в отличие от минваты);
- Большой срок эксплуатации;
- Скорлупы незаменимы при дефиците пространства и невозможности использования толстого слоя изоляции;
- Эстетичный внешний вид, в том числе с покрывным слоем, прочно связанным с ППУ.

По всем техническим вопросам, а также возможным поставкам, Вы можете обращаться к нашим специалистам.