

Силопласт - лента для ремонта трубопроводов



СИЛОПЛАСТ ремонтный комплект, главным компонентом которого является активируемая водой пропитанная лента со специальной формулой, разработанная для прочного, долговечного и экономичного ремонта водопроводных труб, канализационных труб, продуктопроводов и других видов труб для перекачки жидкостей, а также пара, воздуха и газа. С его помощью можно отремонтировать трубы из практически любого материала.

Создан по Американской технологии POW-R WRAP.

СИЛОПЛАСТ обеспечивает прочный и экономичный ремонт. Работы можно проводить практически на любых трубах. Это простая альтернатива другим видам ремонта: сварке, пайке, цементированию, наложению хомутов или замене труб. С помощью силопласта можно устранять протечки там, где невозможно применять сварку - внутри топливных танков или прямо на вашем паркете.

СИЛОПЛАСТ идеален для всех водо- паро- и газопроводных труб и шлангов. Рекомендуется для структурного ремонта, упрочнения, предотвращения коррозии и т.п. Пределы использования ограничиваются лишь Вашим воображением!

Каждый ремонтный комплект содержит многоразовый пластиковый пакет, ленту в вакуумной упаковке из фольги, акриловую накладку на свищ и резиновые перчатки.

СИЛОПЛАСТ может использоваться для постоянного или срочного ремонта. Он обладает универсальностью и силой, поэтому пригоден и для водопроводов с питьевой водой, и для нефтепроводов, и для химических продуктопроводов.

СИЛОПЛАСТ можно использовать и для ремонта под водой, причем, как пресной, так и соленой.

СИЛОПЛАСТ ограждает проникновение жидкости не только изнутри, но и вовнутрь. Это можно использовать для предотвращения коррозии, обеспечив полную водонепроницаемость.

Давление после отвердевания - до 40 кгс/см².

Температурный диапазон от -70С до +370С.

Гарантируемый производителем срок службы - 50 лет.

В условиях постоянного воздействия ультрафиолетовых лучей срок службы может сократиться до 25-30 лет.

Силопласт в ЖКХ

...ремонт водопровода и труб отопления там, где обычный ремонт невозможен или экономически нецелесообразен.

Силопласт у вас дома

...быстрый ремонт текущей трубы без вызова сантехника. Полное устранение протечек.

Силопласт в автомобиле

...глушители, выхлопная система, пневматические тормозные системы, системы охлаждения, топливопроводы.

Силопласт в Судоходстве

...трубопроводы подачи масла и охлаждающей воды, балластной системы, паропроводы. Любые трубопроводы внутри топливных и балластных танков

Силопласт в сельском хозяйстве

... Линии орошения и дождевальных установок, водоотводные линии и системы.

Силопласт в промышленности

...трубопроводы подачи газа, масла и воды, паропроводы, пневматические системы, трубы котельных, утилизирующие стоки.

Технология ремонта труб с использованием ленты СИЛОПЛАСТ

- Снимите давление в ремонтируемом участке трубы
- Удалите всё масло, смазку, краску и уплотнители с ремонтируемого места (см. Методы подготовки ниже)
- Наденьте резиновые перчатки, прилагаемые к ремонтному комплекту (их проще одеть, когда руки сухие)
- Откройте упаковку из фольги и бросьте содержимое пакета в ведро с водой или залейте воду непосредственно в пакет. Для лучшей пропитки ленты помните ленту 20-30 секунд. Если вода заливалась в пакет - дайте 1 минуте ленте для пропитки.
- Удалите защитную пленку с акриловой накладкой и наложите накладку на место прорыва
- Обматывайте трубу силопластом поверх наклейки по часовой стрелке, начиная с места прорыва, постоянно держа ленту в натянутом состоянии. Продолжайте намотку до тех пор пока от места прорыва в обе стороны не будет намотано по 5 сантиметров ленты. Число витков 5-6, для труб с высоким давлением 8-10 витков. (Используйте ленту целиком, так как она неприменима в дальнейшем после открытия пакета)
- Непрерывно накручивайте и прижимайте ленту по часовой стрелке в течение 6-7 минут, пока смола вздувается и пузырится (это естественный процесс перед застыванием)
- После прекращения пузырения лента станет очень липкой, и перчатки будут отлипать с трудом, значит, процесс завершен (при низких температурах это наступит несколько позже, чем при высоких)
- Дайте 30-40 минут для окончательного затвердевания (при температуре 21С). При более низких температурах это будет дольше (но не более 24 часов при температурах ниже нуля)
- После затвердевания лента может быть при желании зашпаклевана или покрашена.

Подготовка поверхности :

Нужно получить 10 сантиметров чистой поверхности (вокруг всей трубы), приняв за центр место повреждения. Если поверхность трубы покрыта ржавчиной - удалите этот слой. Также нужно удалить краску, любой уплотнитель и всё остальное (желательно обработать наждачной бумагой или ножом) - нам нужна только голая труба.