

Монтаж

Клей Armaflex

1. ПОДГОТОВКА

1. Проверьте состояние клея Armaflex. Банки с клеем Armaflex должны храниться по возможности в прохладном месте. Также банки должны предохраняться от замерзания.

2. Если на изолируемой поверхности присутствует пыль, грязь, жир или вода, то ее необходимо очистить при помощи ветоши, увлажненной очистителем Armaflex. Кроме того, поверхности должны быть сухими до начала склеивания.

3. Обратите особое внимание на инструкцию по использованию на банке с клеем. Чтобы избежать слишком быстрого загустевания клея и случайного опрокидывания банки с клеем, применяйте специальный клеевой пистолет или маленькие банки. При необходимости переливайте клей из крупных банок в мелкие. Плотно закрывайте банки, чтобы избежать его загустевания (за исключением Armaflex RS850).

4. Идеальная температура для монтажа от +15°C до +20°C. Не применяйте клей при температурах ниже 0°C (Armaflex SF990: +10 °C). Если клей станет слишком холодным, его можно нагреть в ведре с горячей водой. При температуре ниже 5°C на склеиваемых поверхностях или на пленке клея может появиться конденсат. В этом случае адгезия может ухудшиться.

5. После вскрытия банки с клеем его нужно тщательно перемешать до однородного состояния (применяется к клеям марок Armaflex 520 и Armaflex 625). Если емкость с клеем длительное время находилась в неподвижном состоянии, более тяжелые компоненты клея могут осесть на дно банки. По этой причине перед началом применения клей необходимо тщательно перемешивать. Также и в процессе работы необходимо тщательно перемешивать клей.

Убедитесь, что клей обладает адгезией к тому антикоррозионному покрытию, которое используется для защиты труб. Стандартные клеи Armaflex обычно совместимы со всеми двухкомпонентными системами покрытий на основе эпоксидных смол или полиуретана. Клей Armaflex может не обеспечить адгезии к асфальту, битуму или свинцово-суриковой грунтовке.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

1.Используйте чистую кисточку с короткой жесткой щетиной. На больших поверхностях для ускорения нанесения клея используйте шпатель, малярный валик или Armaflex Gluemaster (данное положение не относится к применению клея Armaflex RS850).

2. Всегда наносите клей под давлением, тщательно втирая и размазывая по всей склеиваемой поверхности. Избегайте натяжения швов.

3.Наносите клей тонким и равномерным слоем на обе склеиваемые поверхности.

4.Если Armaflex нужно приклеить к другому материалу, то сначала клей наносят на Armaflex, а затем на другую очищенную поверхность.

5.Дайте клею немного подсохнуть! Время, требуемое для подсыхания, зависит от окружающих условий. Правильное время, необходимое для склеивания, может быть определено «пальцевым тестом»: прикоснитесь к клеевой части поверхности пальцем, если клей не прилипает к пальцу и не тянется за пальцем нитями, то поверхность готова к склеиванию. Максимальная сила склеивания достигается при соединении двух правильно выдержанных поверхностей.

6.Склеиваемые поверхности должны быть прижаты друг к другу, а не притянуты. В случае если изоляция установлена снаружи, не оставляйте склеенные швы, не защищенными на солнце.

7.Если края двух сегментов изоляционных материалов в шве плотно прижаты друг к другу и нанесение клея по отдельности на каждый край шва невозможно, то следует использовать метод «влажной склейки». Края материалов нужно слегка раздвинуть и образовавшуюся щель аккуратно промазать клеем так, чтобы он тонким и ровным слоем покрыл всю поверхность кромок материала. Далее прижать склеиваемые поверхности друг к другу. В этом случае не требуется ждать подсыхания клея.

8.Для очистки инструмента, загрязненных металлических поверхностей и поверхностей материала, покрытых тальком, используйте очиститель Armaflex.

9.После окончания монтажа с использованием клеев Armaflex 520/625 до начала эксплуатации должно пройти не менее 36 часов. Для Armaflex RS850 не менее 24 часов. Для Armaflex SF990 не менее 72 часов.

Примечание: При пониженных температурах не следует смешивать очиститель Armaflex с клеем Armaflex для разжижения последнего. Для этого клей следует нагреть.