

Что такое рулонные мастичные герметики Hardcast?

Это фольгированные бутиловые герметики толщиной 17 мил (0,43мм), которые применяются для герметизации металла или гибкой системы воздухопроводов. По сравнению с жидкими мастичными герметиками, рулонные мастичные герметики поставляются в виде роликов, что позволяет их легко и равномерно наносить.

Значит ли, что рулонные мастичные герметики Hardcast это ленты?

Нет. Хотя рулонные мастичные герметики Hardcast и выглядят как лента, их функциональность как у настоящего мастичного герметика. Ленты тоже используются в креплении воздухопроводов, но рулонные мастичные герметики Hardcast разработаны для герметизации воздухопроводов на весь срок службы системы. Слоган Hardcast звучит так "Не просто закройте лентой! Загерметизируйте швы."

Какие продукты Hardcast являются рулонными мастичными герметиками?

К рулонным мастичным герметикам относятся:

Foil-Grip 1402, Foil-Grip 1404-181-BFX - 17 mil (0,43мм) толщиной

Универсальные герметик 1602 - 25-mil (0,64мм) толщиной,

Aluma-Grip AFT-701 - 30-mil (0,76мм) толщиной.

Независимый испытательный и сертификационный центр в США UL (Underwriters Laboratories) включила герметики **Foil-Grip 1404-181-BFX** и **181B-FX** в категорию самоклеющихся рулонных мастичных герметиков.

Как используются рулонные мастичные герметики?

Рулонные мастичные герметики являются многофункциональными, подходят для работ по листовому металлу, гибким воздуховодам, трубопроводам покрытым ПВХ, укрывной пароизоляции. Они работают на воздуховодах с ПВХ покрытием, закрытым грунтом.

Герметики толщиной 17 мил (0,43мм) подходят для металлических оснований и гибких воздухопроводов. В отличие от тонких акриловых лент, рулонные мастичные герметики идеально работают с дефектами на металле и плотно герметизируют металлические крепления без разрывов.

Благодаря пленке толщиной 2 мил (0,05мм), герметики остаются эластичными и плотно прилегают к поверхности при изменении угла наклона.

Универсальный герметик 1602 толщиной 25 мил (0,64мм) имеет тканевую подложку и подходит для открытых воздухопроводов под покраску.

Герметик **Aluma-Grip AFT-701** толщиной 30 мил (0,76мм) используется аналогично герметикам толщиной 17 мил (0,43мм), но он толще на 13 мил (0,33мм).

Как применять рулонные мастичные герметики?

Для начала отрежьте герметик нужной вам длины. Снимите лайнер с обратной стороны герметика и нанесите полосу герметика на чистое сухое основание. Используйте резиновый валик для разглаживания герметика и обеспечения его плотного контакта с поверхностью.

Какие преимущества использования рулонных мастичных герметиков по сравнению с жидкими мастичными герметиками?

Традиционные жидкие мастичные герметики наносятся кистью и сохнут до 48 часов. Рулонные же герметики не требуют высыхания вообще, и при этом процесс их нанесения очень чистый. Поэтому систему воздуховодов можно запускать сразу после герметизации рулонных мастичных герметиков, что крайне важно для ответственных локаций, например, больниц.

Рулонные герметики идеальны для открытых применений, где традиционные жидкие мастичные герметики не выдерживают УФ излучения. Рулонные герметики с толщиной пленки 2 мил (0,05мм) и бутиловым клеем являются водостойкими и устойчивыми к УФ, поэтому их применение на кровле и для ремонта снаружи крайне удобно. Более того, внешний вид рулонных герметиков очень приятный и опрятный, по сравнению жидкими герметиками, которые часто пачкают поверхность и требуют больших трудозатрат. К тому же, рулонные герметики можно красить латексной краской.

Поскольку рулонные герметики не требуют отверждения, у вас отсутствует простой в работе. Можно сразу приступить к тестированию, балансировке и запуску системы.

Как насчет летучих органических соединений (ЛОС)?

Жидкие мастичные герметики содержат небольшое количество летучих органических соединений, которые необходимы для поддержания герметика во влажном состоянии. Если взять жидкие мастичные герметики, которые содержат ЛОС, то вы будете чувствовать неприятный запах в момент их полимеризации. Рулонные герметики Hardcast - это настоящие продукты с нулевым содержанием ЛОС. Поскольку рулонные мастичные герметики представляют собой сплошную мастику, они не содержат ЛОС и не выделяют никаких посторонних запахов.

Специальное применение рулонных мастичных герметиков

Рулонные герметики Hardcast являются системным решением для воздуховодов, что крайне важно, если речь идет об ответственных применениях, где важна герметичность системы, энергоэффективность и скорость ввода в эксплуатацию с большим сроком службы. В систему входят жидкие мастичные и рулонные мастичные герметики, которые вместе образуют надежную долговечную изоляционную систему с гарантией на материал 10 лет.

Для линейных систем, эксплуатируемых на улице, применяется рулонная изоляция TPO Line Set Wrap, которая защищает трубы от влаги, насекомых, ландшафтных работ, профилактических работ и ветра. Система TPO Line Set Wrap эффективно защищает линейные воздуховоды на весь срок их службы.