

RESITRIX (РЕЗИТРИКС)

КОМПОЗИТНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ САМЫХ ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ

ООО «Медиса»

119296, Москва

Университетский
проспект, 5

тел.: (495)787-03-99

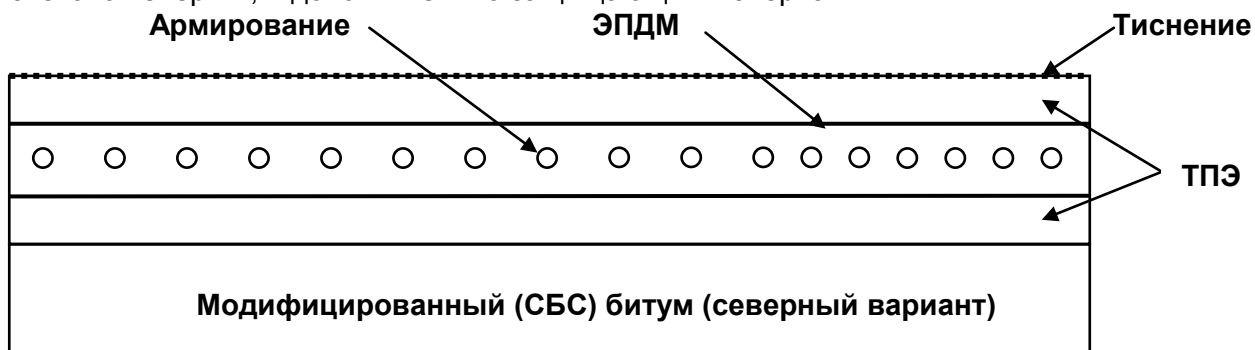
факс: (499)995-06-46

e-mail:

info@tempstroy.ru

www.tempstroy.ru

Резитрикс представляет собой композитный кровельный и гидроизоляционный материал на основе полимера ЭПДМ (этилен-пропилен-диен-мономер), усиленного армирующей сеткой и дополнительно защищенного с двух сторон термопластичным эластомером. Нижний слой термопластичного эластомера совмещен с модифицированным (СБС) битумом. Верхний слой термопластичного эластомера покрыт тиснением, обеспечивающим рассеивание тепловой и световой энергии, и дополнительно защищающим материал.



ТПЭ – термопластичный эластомер

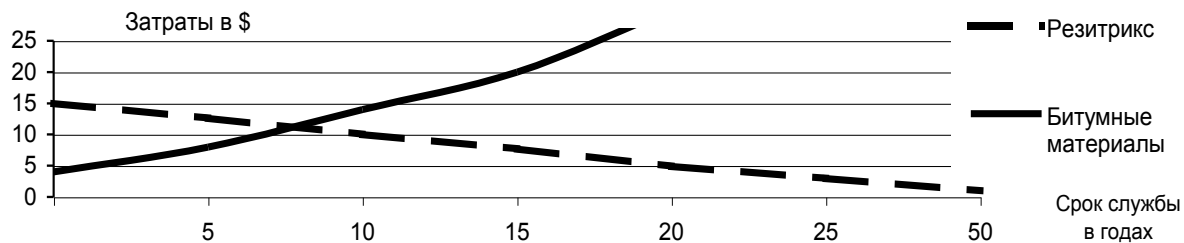
ЭПДМ – этилен пропилен диен мономер (синтетический каучук)

Фирма «PHOENIX AG», один из ведущих мировых производителей полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов, надеется на долговременное и взаимовыгодное сотрудничество с архитектурными организациями. Фирма PDT-Waterproofing предоставляет архитекторам и проектировщикам полный пакет документации, необходимой для внесения материала в любые проекты. Существует руководство по применению мембраны на русском языке с описанием всех необходимых узлов. Материал имеет все необходимые сертификаты.

Благодаря своим прочностным характеристикам, Резитрикс используется на самых ответственных проектах для гидроизоляции поверхностей, подверженных сильному внешнему воздействию (фундаменты, «зеленые» кровли, эксплуатируемые кровли с высокой пешеходной нагрузкой, кровли подземных гаражей). Резитрикс устойчив к старению, воздействию погодных условий, УФ лучей и озона. Общая толщина материала составляет 3,1 мм (в 2-3 раза толще, чем любая другая полимерная мембрана) что в сильной мере препятствует повреждениям гидроизоляционного слоя, связанным с различного рода прокалыванием мембраны.

Швы рулонов свариваются горячим воздухом при помощи сварочных автоматов, гарантировано обеспечивающих качество сварки и ручных фенов, в результате чего получается прочный, однослойный, сплошной гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю, безремонтную эксплуатацию кровли. Фирма PDT-Waterproofing, готова рекомендовать опытную подрядную организацию.

Резитрикс обычно используется для гидроизоляции плоских и наклонных кровель, для гидроизоляции помещений с влажным режимом, защиты фундаментов, подземных и инженерных сооружений и других строительных конструкций. Устройство кровельной системы из мембраны Резитрикс не требует более дорогих фасонных элементов для углов, примыканий, труб и пр., как у многих других кровельных технологий. Большинство узлов можно выполнить из самой мембраны и ручного фена.



Прогнозируемый срок безремонтной службы Резитрикса приближается к 50 годам. Если разделить цену мембраны на время ее эксплуатации, можно сделать вывод о самой низкой эксплуатационной стоимости этого материала. Производителем предоставляется долгосрочная гарантия на материалы, что позволяет уверенно вводить их в самые ответственные проекты. Кровли Резитрикс уже стоят на некоторых объектах более 35 лет без единого ремонта. Мембрана Резитрикс является в настоящий момент одним из наиболее эффективных и надежных материалов для гидроизоляции.

Резитрикс – выход для хорошего хозяина, не желающего тратить деньги на частый ремонт традиционной битумной кровли, и для архитектора, стремящегося применять в своих проектах самые надежные кровельные и гидроизоляционные технологии.

Способы укладки мембраны в зависимости от кровли.

- Для крыш с уклоном до 5° материал можно как приклеивать (частично или по всей поверхности с использованием холодного клеящего раствора или горячего битума) так и свободно укладывать на основание с механическим закреплением.
- Для крыш с уклоном более 30° материал необходимо приклеивать (частично или по всей поверхности) с дополнительным механическим закреплением.
- Для крыш с уклоном свыше 60° материал необходимо приклеивать по всей поверхности с дополнительным механическим закреплением.

Возможна окраска кровли в любой цвет, что может быть важно для «видимых» участков.

Физико-механические свойства мембраны РЕЗИТРИКС

	Единица измерения	Фактическое значение	Нормативный документ
Ширина	мм	1000 ± 0,8%	-
Толщина	мм	около 3,1 ± 10%	DIN 53534
Удельная масса	г/м ²	3500 ± 10%	DIN 53352
Усилие разрыва наружный слой ЭПДМ (продол./попереч.)	Н/мм ²	25/22	DIN 53504
Удлинение при разрыве наружный слой ЭПДМ (продол./попереч.)	%	450/470	DIN 53504
Сопротивление дальнейшему разрыву наружный слой ЭПДМ (продол./попереч.)	Н/мм	21/17	DIN 53507/A
Температура размягчения	°С	130	DIN 52011
Фальцевание на морозе(изгиб с нулевым радиусом)	°С	-45	DIN 53361
Испытание на изгиб (брус 15 мм)	°С	Соответствует требованиям до -45	DIN 52123
Водопоглощение через 24 часа	%	0,9	DIN 16723
Проницаемость водяных паров	г/м ² хтолщину	Около 0,5	DIN 53122
Устойчивость к озоновому разрушению	-	отсутствие трещин	DIN 53509
Устойчивость к атмосферным воздействиям тест на ксенон дождеванием (УФ старение)	-	Отсутствие изменений усилия разрыва и удлинения при разрыве	DIN 53387 (4.500 мВт • с/м ²

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, PDT-Waterproofing, Германия