

RESITRIX GA (РЕЗИТРИКС ГА)

ТемпСтройСистема

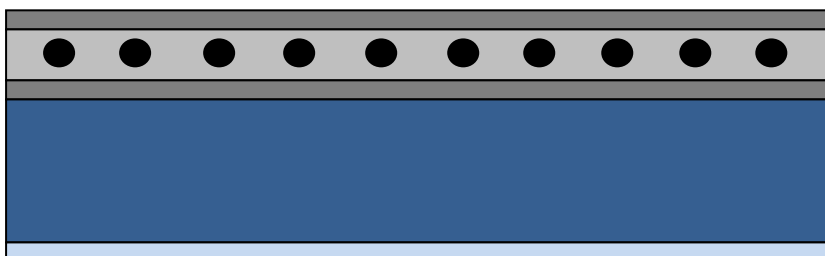







ООО «Медиса»
119296, Москва
Университетский
проспект, 5
тел.: (495)775-61-66
факс: (499)995-06-46
e-mail:
info@tempstroy.ru
www.tempstroy.ru

КОМПОЗИТНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ САМЫХ ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ

Резитрикс ГА используется для гидроизоляции самых ответственных объектов - парковых площадок, мостов и других сложных сооружений.

Резитрикс ГА - совместимый с битумом и асфальтом гидроизоляционный материал, с несущим гидроизоляционным слоем на основе полимера ЭПДМ (этилен-пропилен-диен-мономер). Слой синтетического каучука защищен с двух сторон термопластичным эластомером и армирован прочной сеткой из стекловолокна, которая придает материалу высокую прочность и стабильность.



-  - термопластичный эластомер;
-  - ЭПДМ (синтетический каучук);
-  - полимермодифицированный битум;
-  - полиэтиленовая пленка;
-  - стекловолокно.

Нижний слой мембраны покрыт СБС-модифицированным битумом, что позволяет совмещать ее с любыми битумными материалами, упрощает и удешевляет монтаж.

Стыки рулонов свариваются горячим воздухом при помощи сварочных автоматов (например, фирмы Ляйстер), гарантировано обеспечивающих качество сварки и ручных фенов, в результате чего получается прочный, сплошной гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю, безремонтную эксплуатацию кровли.

Фирма «PDT-Waterproofing» готова рекомендовать опытную подрядную организацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физико-механические свойства мембраны РЕЗИТРИКС ГА

| | Единица измерения | Фактическое значение | Нормативный документ |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Ширина | мм | 1000 | - |
| Толщина | мм | 4,5 ± 10% | DIN 53534 |
| Удельная масса | г/м ² | около 4500 | DIN 53352 |
| Усилие разрыва наружный слой ЭПДМ | Н/4мм | 34/29 | DIN 53504 |

РЕЗИТРИКС ГА

ООО «Медиса»: 119296, Москва, Университетский проспект, 5,
Тел/факс:(495) 775-61-66, e-mail: info@tempstroy.ru http://www.tempstroy.ru

| | | | |
|--|------|---|--------------------------------|
| (продол./попереч.) | | | |
| Удлинение при разрыве наружный слой ЭПДМ (продол./попереч.) | % | 530/510 | DIN 53504 |
| Соппротивление 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 | μ | 90000 | DIN 52615 |
| 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/м2 |

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

1. Гидроизоляционный слой устойчив к воздействию сильных вибраций и термических нагрузок, а также связанных с этим высоких ударных нагрузок при низких температурах (ниже – 40° С).
2. Стеклосетка, которой армирован слой ЭПДМ, обладает высокой устойчивостью к температуре при сварке швов материала.
3. Несущий изоляционный слой на основе ЭПДМ обладает высокой устойчивостью к коррозии.

Устройство гидроизоляционной системы из мембраны Резитрикс ГА не требует более дорогих фасонных элементов для углов, примыканий и пр. Большинство узлов можно выполнить при помощи собственно мембраны и ручного фена.

Прогнозируемый срок безремонтной службы Резитрикса ГА приближается к 50 годам. Если разделить цену мембраны на время ее эксплуатации, можно будет сделать вывод о самой низкой эксплуатационной стоимости этого материала. Производителем предоставляется долгосрочная гарантия на материалы, что позволяет уверенно применять их на самых ответственных объектах.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

Укладка на горячий битум

При полном приклеивании с использованием горячего битума В 100/25 расход составляет около 1,8 кг/м². Температура укладки клеящей массы должна составлять не менее 180°С в места укладки, чтобы обеспечить безупречное соединение. Область продольных швов и поперечных стыков следует держать чистыми от битума. Укладка происходит с нахлестом кромок не менее 8 см.

РЕЗИТРИКС ГА

ООО «Медиса»: 119296, Москва, Университетский проспект, 5,
Тел/факс:(495) 775-61-66, e-mail: info@tempstroy.ru <http://www.tempstroy.ru>

Укладка методом наплавления

При таком методе нижний слой битума расплавляется, и полотно легким прижатием укладывается в жидкую битумную массу.

Продольные швы и поперечные стыки с шириной перекрытия не менее 8 см одновременно разогреваются и прижимаются вместе с основным полотном.

Материал Резитрикс ГА расплавляется при помощи многофорсуночной газовой горелки. Использование однофорсуночной газовой горелки допускается только для примыканий или при небольших ремонтных работах.

Предварительная подготовка на бетонной поверхности

Перед нанесением Резитрикс ГА на бетонную поверхность необходимо нанести грунтовку и наполнитель. Грунтовка может состоять, к примеру, из 2-х компонентной эпоксидной смолы.

Эпоксидная смола должна быть устойчива к воздействию температуры, и не содержать растворителей и наполнителей.

Заполнитель тоже состоит из такой же эпоксидной смолы и защищает бетонную поверхность. Большие неровности на бетонной поверхности выравниваются смесью, состоящей из эпоксидной смолы и кварцевого песка.

Не разрешается использовать битумный праймер.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: PDT-Waterproofing, Германия.

РЕЗИТРИКС ГА

ООО «Медиса»: 119296, Москва, Университетский проспект, 5,
Тел/факс:(495) 775-61-66, e-mail: info@tempstroy.ru <http://www.tempstroy.ru>