ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЗДАНИЙ

ПОЧЕМУ НЕОБХОДИМА ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ?

- Сырые стены замерзают и теряют свои термоизоляционные свойства
- В сырых стенах происходят химические процессы, ведущие к ухудшению устойчивости стен
- На сырой стене развиваются грибы и плесень
- На замерзшей, сырой стене со временем отслаивается штукатурка
- Вследствие капиллярного подсоса грунтовых вод сырость из стен подвала может проникать на высшие этажи
- Весной и осенью, в период ливней, вода содержащаяся в почве просачивается сквозь неплотные стены фундаментов, заливая подвалы

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ – КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ И ВОДЫ!

СФЕРА ПРИМЕНЕНЕНИЯ И ВИДЫ БИТУМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

Это уходит в прошлое...но медленно ☺ - бочку держит цена за м^2

Расплавляемый строительный битум – мастика горячего применения

«Качественная составляющая» гидроизоляции, выполненной расплавом битума: спустя 3 года хранения фундаментных блоков на открытом воздухе.

БИТУМНЫЕ МАСТИКИ

Мастики Физического высыхания

Мастики химического отверждения (2-х компонентные)

КЛАССИФИКАЦИЯ БИТУМНЫХ МАСТИК ПО СПОСОБУ ПРИМЕНЕНИЯ

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

МАСТИКИ ГОРЯЧЕГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

+ Отсутствие усадки при отверждении,
+ Непористая структура,
+ Быстрый набор свойств по всему объему,
+ Эффективное применение при отрицательных температурах,
+ более низкая цена;
- риски пожаров и ожогов
- расход энергии при переработке, увеличенные трудозатраты
- неудобство в процессе работы

МАСТИКИ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

+ отсутствие риска пожаров, отсутствие риска ожогов,
+ меньший расход энергии при переработке;
+ меньшие трудозатраты, удобство в процессе работы,;
+ возможность проводить работы при отрицательной температуре.

Мастики на растворителях

Эмульсионные мастики

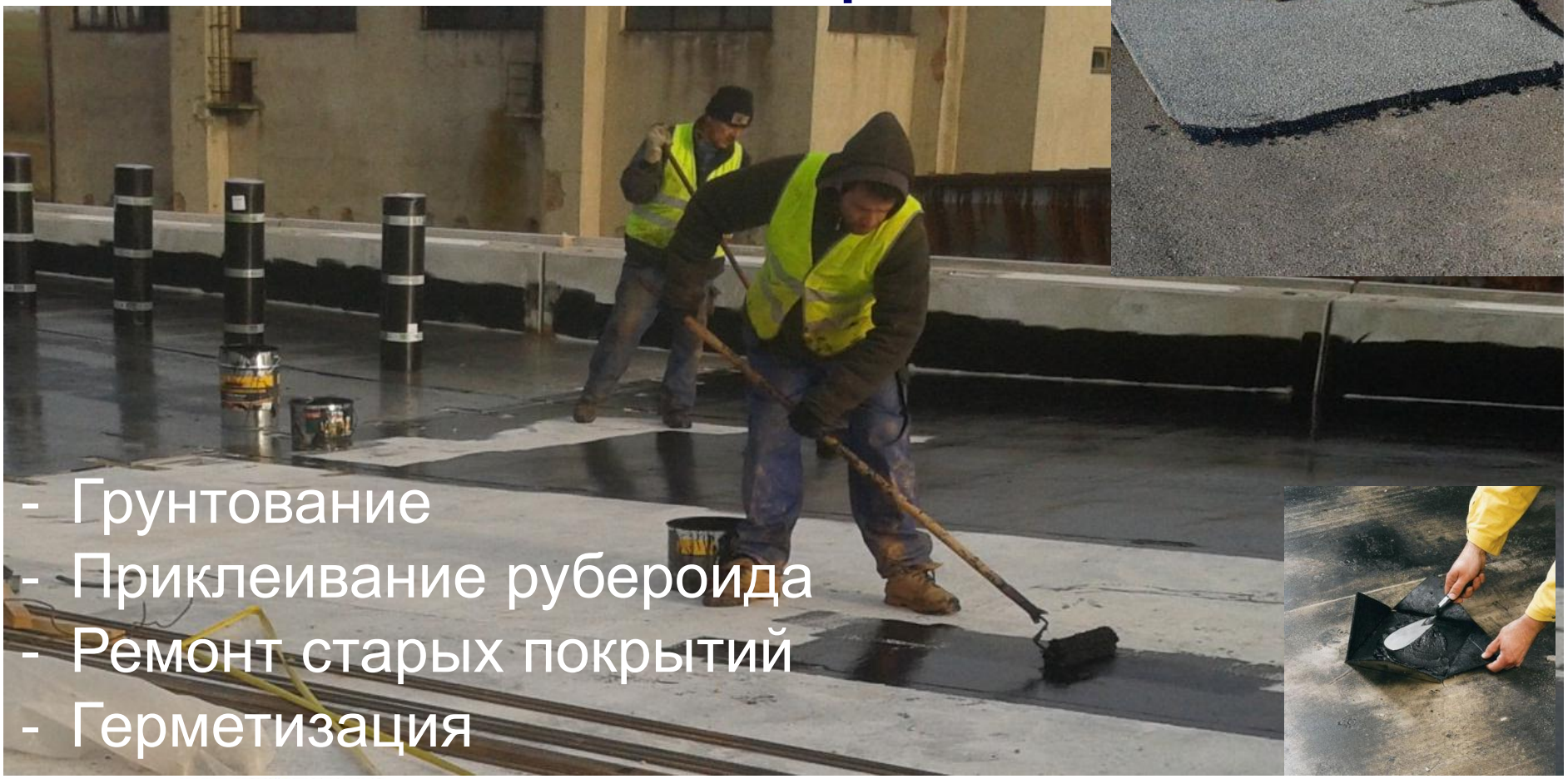
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ БИТУМНЫХ МАСТИК

- Бесшовная гидроизоляция (мастичная монолитная кровля, фундаменты, сваи)
- Герметизация трещин в кровельных покрытиях
- Приклеивание рубероида
- Приклеивание битумной черепицы
- Приклеивание пенополистирола к фундаментам
- Ремонт рулонных кровельных покрытий (РКМ)
- Внутренняя гидроизоляция (санузлы, подвалы)
- Антикоррозионная защита
- Другое (напр. защита шиферной кровли)

Стены фундаментов

- Обмазочная гидроизоляция
- Приклеивание пенополистирола

Плоская кровля



- Грунтование
- Приклеивание рубероида
- Ремонт старых покрытий
- Герметизация

Террасы, балконы

- Гидроизоляция под стяжкой

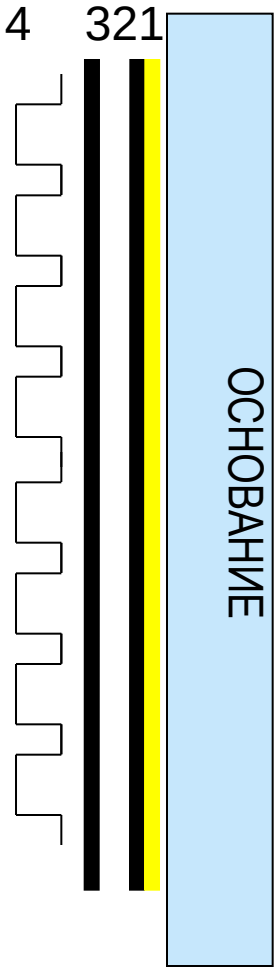
http://nenets.ru/materialyi/gidroizolyatsiya-balkona.html

Защита бетонных элементов от коррозии

Гидроизоляция фундаментов:

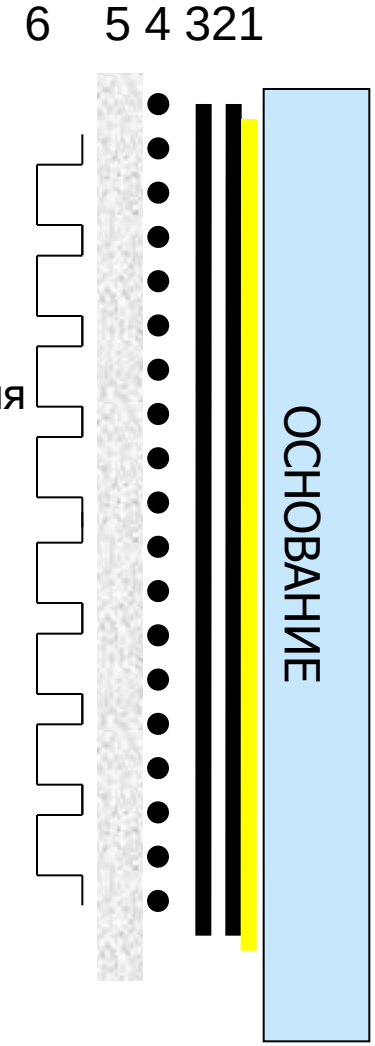
Без термоизоляции:

СТЕНА ФУНДАМЕНТА
1. Грунтовка (праймер)
2. 1-ый слой мастики
3. 2-ой слой мастики
4. (Дренажная мембрана - дополнительно)



С термоизоляцией:

СТЕНА ФУНДАМЕНТА
1. Грунтовка (праймер)
2. 1-ый слой мастики
3. 2-ой слой мастики
4. Мастика для приклеивания пенопласта
5. Пенопласт
6. (Дренажная мембрана - дополнительно)



ВИДЫ ПРОДУКТОВ БИТУМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА РЫНКЕ РФ

1. Строительный битум (мастики горячего нанесения)
2. Битумные, битумно-эмульсионные, битумно-каучуковые мастики холодного нанесения
3. Эмульсии и мастики для приклеивания кровельных рулонных материалов, битумной черепицы холодного нанесения
4. Эмульсии, мастики для приклеивания пенопласта холодного нанесения
5. Грунты холодного нанесения
6. Шпатлевки для ремонта кровельных покрытий холодного нанесения
7. Битумные, битумно-полимерные герметики холодного нанесения
8. Антикоррозионные мастики
9. Битумные защитно-декоративные лаки и покрытия холодного нанесения

ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СОГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКИМ НОРМАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

- **Легкая (против влаги)** применяется там, где выступают грунтовые воды. Она является защитой фундаментов сооружений установленных выше уровня грунтовой воды и защитой сооружений (крыш) от осадков.

- **Средняя (против воды)** применяется там, где вода держится в грунте долгое время, фундаменты сооружения установлены ниже уровня грунтовых вод. Средняя гидроизоляция применяется также в случае установки здания на непроницаемых грунтах – напр. глине, илах.

- **Тяжелая (против гидростатического давления)** защищает фундаменты и хранилища промышленной воды от гидростатического давления воды. Тяжелая гидроизоляция - это многослойная гидроизоляция, армированная полипропиленовой сеткой либо волокнами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БИТУМНЫХ МАСТИК ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

- **Вязкость** (текучесть, по методу проникновения иглы в битум при определённой температуре) - характеризует структурно-механические свойства.
- **Пластичность** (растяжение до разрыва)
- **Теплостойкость** (по методу кольца и шара, верхний температурный предел эксплуатации)
- **Морозостойкость** (температура хрупкости, нижний температурный предел эксплуатации)
- **Водостойкость** (содержание водорастворимых примесей)
- **Адгезия к поверхности** (к бетону, рубероиду, металлу, камню)

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КАЧЕСТВЕННОЙ БИТУМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

- **Водонепроницаемость** (т.к. битумы практически непористые),
- **Гидрофобность** (битумы не смачиваются водой),
- **Бесшовность (монолитность) гидроизоляционного слоя**
- **Высокая адгезия к разнообразным материалам** (древесина, металл, камень, бетон и др.), способность склеивать битуминозные материалы между собой.
- **Теплостойкость выше +80 °С** (верхний предел температуры эксплуатации)
- **Морозостойкость не менее -5 °С** (нижний предел температуры эксплуатации)
- **Эластичность** (способность выдерживать движения поверхности при температурных перепадах)
- **Прочность** (внутренняя когезионная прочность, способность противостоять разрыву)
- **Износостойкость** (способность противостоять абразивному износу, трению
- **Устойчивость к перепадам температур и влажности и УФ воздействию** (атмосферостойкость наружной битумной гидроизоляции невысока, поэтому необходимо верхний слой защищать минеральной присыпкой)
- **Быстрое высыхание (до 12 ч.)**

БИТУМНО-КАУЧУКОВЫЕ МАСТИКИ TYTAN PRO

СОСТАВ:

- **Битум**
- **Наполнитель**
- **SBS-каучук**
- **Добавки**
- **Волокна**
- **Растворитель или вода**

Благодаря модификации битума повышаются теплостойкость, морозостойкость, износостойкость, упругость. Основным модификатором в странах с умеренным климатом является каучук синтетический SBS (бутадиен-стирольный). Качество мастики также сильно зависит от диспергирующего оборудования.

БИТУМНО-КАУЧУКОВЫЕ МАСТИКИ – СИСТЕМА ABIZOL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Повышенная морозостойкость

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БИТУМНО-КАУЧУКОВОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ TYTAN

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

- **Стабильное, постоянно подтверждаемое качество -** изготовлены из качественных битумов, модифицированных синтетическим каучуком, произведены в EU
- **Широкий ассортимент продуктов**: бесшовная гидроизоляция на водной основе и растворителях, грунтовки, защитные и антикоррозийные покрытия, клеи для рулонных покрытий, ремонтные составы.
- **Наличие в ассортименте товара-лидера со свойствами, хорошо известными рынку (Abizol P, Abizol R) и имеющими большое преимущество по времени высыхания**
- **Возможность нанесения на поверхности сложной формы**
- **Бесшовность (монолитность) гидроизоляционного слоя**
- **Быстрое высыхание** - 3-6 часов при 20°C
- **Пониженное содержание растворителей**
- **Высокая теплостойкость , морозостойкость, более устойчивы к атмосферным воздействиям, износостойкие**
- **Долговечность гидроизоляции более 10-12 лет**
- **Привлекательная со всех точек зрения зарегистрированная торговая марка**
- **Гибкая ценовая политика, диверсифицированная система скидок и условий оплаты для различных категорий оптовых и розничных торговцев**
- **Широкий выбор упаковок – ориентация на розничный и оптовый рынок**

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕШЕВЫХ БИТУМНЫХ МАСТИК (РЦ = 300-600 РУБ ЗА 20 КГ) – ИЛИ ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ИХ ПОКУПАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

- изготовлены преимущественно не из строительного битума (марок 50 и выше), а из его полупродукта – гудрона, и высококипящих нефтяных растворителей ароматического ряда – **не соответствуют российскому ГОСТ 26589-94 «Мастики кровельные и гидроизоляционные»**
- Дешевые мастики характеризуется низкой теплостойкостью (после отверждения стекают с поверхности под углом 30-45°С при температуре 50-70°С с бетона и рубероида) – **не подходят для ремонта кровель**.
- Имеют плохую адгезию к битуминозным кровельным материалам (зачастую не в состоянии их склеить) – **плохо клеят РКМ, быстро отслаиваются от поверхности**
- **Сохнут до 1 недели/слой (и все равно остаются липкими – не высыхают полностью)**
- Очень быстро теряют эластичность (неморозостойкие – трескаются ниже 0 ^{o}С) и требуют обновления каждый сезон – **недолговечны**!
- Имеют ужасный запах
- Токсичны

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКТОВ ПО ОСНОВЕ:

SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

- **1. На основе растворителей (в металлической таре):**

Abizol R

Abizol P

Abizol G

Abizol KL DM

Alubit

- **2. на основе воды (пластик .тара, могут сочетаться с пенопластом):**

Disprobit

Abizol ST

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ П ПРИМЕНЕНИЮ:

- **Бесшовная гидроизоляция:** Abizol R, Abizol P, Abizol G, Abizol KL DM, Abizol ST, Disprobit,
- **Декоративная гидроизоляция:** Alubit
- **Приклеивание пенополистирола:** Abizol ST,
- **Приклеивание рубероида (холодным способом):** Abizol KL DM
- **Ремонт кровельных покрытий:** Abizol G, Abizol P, Abizol KL DM

Практически каждый продукт может исполнять несколько функций!

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ:

ABIZOL R БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ ГРУНТОВКА

Главное применение:

- Грунтование минеральных поверхностей перед нанесением бесшовной гидроизоляции, перед приклеиванием наплавляемого рубероида

Достоинства:

- Работает даже на влажных поверхностях
- Глубоко проникает в поверхность
- Устойчива к слабым кислотам и щелочам
- Быстро сохнет - 3-6 ч.
- Отсутствие липкости после высыхания
- Сниженное содержание растворителей –до 40%

Упаковка:

9 кг, 18 кг

ABIZOL R БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ ГРУНТОВКА

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- цвет	черный
- толщина одного слоя	0,3 мм– для гидроизоляции легкого типа
- время высыхания слоя	Время высыхания: 6 ч Полный набор механических свойств: 12 часов
- к-во слоев	Грунтование: 1 Гидроизоляционные покрытия легкого типа: 2-3
- содержание основного вещества	около 60%
- расход	0,2 – 0,3 kg/m^2/слой
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +35^0 C
- метод нанесения	кисть, щетка
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре свыше +5^0 C
- срок годности (с даты изготовления)	12 месяцев
- очистка инструментов	бензин, уайт-спирит, сольвент

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

На основе растворителей

ABIZOL P БИТУМНАЯ МАСТИКА ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Главное применение:

для устройства самостоятельной бесшовной мягкой кровли и для легкой и средней гидроизоляции (согласно европейским нормам*) подземных частей зданий; гидроизоляции и ремонта покрытий на основе РКМ типа рубероида и еврорубероида; гидроизоляции резервуаров с промышленной водой

Достоинства:

- Работает даже на влажных поверхностях
- Образует эластичное покрытие – содержит 5% SBS- каучука
- Устойчив к слабым кислотам и щелочам
- Быстро сохнет

Упаковка:

9 кг, 18 кг

ABIZOL P БИТУМНАЯ МАСТИКА ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- цвет	черный
- толщина одного слоя	0,5 – 0,8 мм
- время высыхания слоя	Время высыхания: 6 ч Полный набор механических свойств: 12 ч
- к-во слоев	2 – 4
- содержание сухой массы	50%
- расход	0,5 – 0,7 kg/m^2/слой
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +35^0 C
- метод нанесения	кисть, щетка, напыление
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре свыше +5^0 C
- срок годности (с даты изготовления)	12 месяцев
- очистка инструментов	бензин, уайт-спирит, сольвент

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

На основе растворителей:

ABIZOL G БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА

Главное применение:

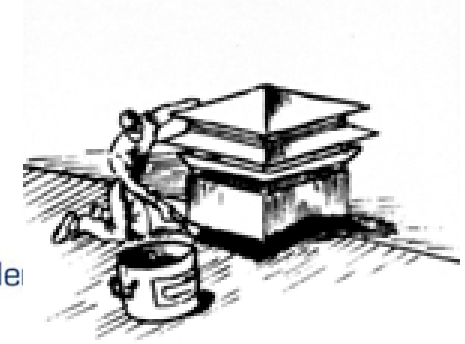
- Ремонт повреждений в рубероиде
- Заделка радиусов
- Герметизация трещин в кровельных покрытиях и минеральных поверхностях, герметизация металлических заготовок.
- Бесшовная гидроизоляция (особенно в тяжелых условиях)

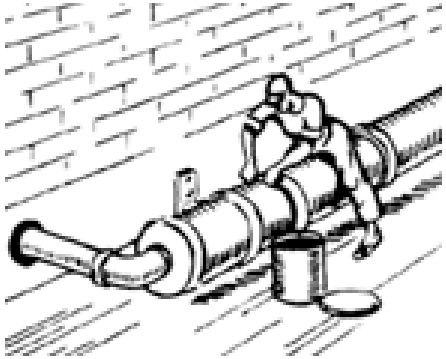
Достоинства:

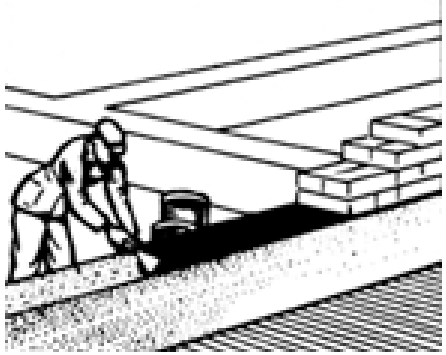
- Содержит армирующие волокна
- Устойчив к значительным колебаниям поверхности - 10% каучука
- Работает даже на влажных поверхностях

Упаковка:

1кг, 5кг







ABIZOL G БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

(для гидроизоляции и уплотнительных работ в строительстве)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- цвет	черный
- толщина одного слоя	до 5 мм
- время высыхания слоя	Время образования пленки: 3 – 5 часов Полное высыхание: 3 – 4 дней
- к-во слоев	минимально 2 (в зависимости от нужд)
- содержание основного вещества	60%
- расход	около 1,2kg/м^2/1ммтолщины слоя
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +35^0 C
- метод нанесения	шпатель, мастерок, зубчатая шпатель
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре свыше +5^0 C
- срок годности (с даты изготовления)	12 месяцев
- очистка инструментов	бензин, уайт-спирит, сольвент

ABIZOL G

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

На основе растворителей:

ABIZOL KL DM МАСТИКА ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ РУБЕРОИДА

Главное применение:

- Приклеивание беспленочных рулонных кровельных битуминозных материалов холодным способом
- Легкая гидроизоляция

Достоинства:

- Работает даже на влажных поверхностях
- Прочно связывается с поверхностью
- Устойчив к слабым кислотам и щелочам

Упаковка:

9 кг, 18 кг

ABIZOL KL DM МАСТИКА ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ РУБЕРОИДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- цвет	черный
- толщина одного слоя	0,5 – 0,9 мм
- время высыхания слоя	Время образования пленки: 6 часов Полное высыхание после 24 часов Полный набор механических свойств спустя 14 дней
- к-во слоев	1 приклеивание рубероида 2 – 4 как гидроизоляция
- содержание сухой массы	70%
- расход	0,8 – 1,5 кг/м^2/слой
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +35^0 С
- метод нанесения	щетка, мастерок, шпатель
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре свыше +5^0 С
- срок годности (с даты изготовления)	12 месяцев
- очистка инструментов	бензин, уайт-спирит, сольвент

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

На основе растворителей:

ALUBIT БИТУМНО-АЛЮМИНИЕВАЯ ЭМУЛЬСИЯ

Главное применение:

- Гидроизоляционные и декоративные покрытия на поверхностях разного типа
- Консервация кровельных покрытий
- Консервация металических элементов

Достоинства:

- Предотвращает старение битумных покрытий
- Работает даже на влажных поверхностях
- Прочно связывается с поверхностью
- Предотвращение коррозии металлов

Упаковка:

1 кг, 5 кг (металические банки)

ALUBIT БИТУМНО-АЛЮМИНИЕВАЯ ЭМУЛЬСИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- цвет	серебристый
- толщина одного слоя	0,1 – 0,2 мм
- время высыхания слоя	Время образования пленки: 6 часов Полное высыхание: 12 часов
- к-во слоев	1
- содержание сухой массы	60%
- расход	0,15 – 0,25кг/м^2
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +35^0 С
- метод нанесения	кисть, щетка, напыление
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре свыше +5^0 С
- срок годности (с даты изготовления)	12 месяцев
- очистка инструментов	бензин, уайт-спирит, сольвент

Alubit

на крыше

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

На основе воды:

DISPROBIT ДИСПЕРСИОННАЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА ДЛЯ РЕМОНТА КРЫШ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Главное применение:

- Грунтовка (при разбавлении водой 1:2) под **Disprobit, Abizol ST** и других мастик на основе воды
- гидроизоляция плоской кровли из рубероида и других битуминозных рулонных кровельных материалов; гидроизоляции подземных частей сооружений (например, стен фундаментов); гидроизоляции оснований под стяжкой, в подвалах, гаражах, на террасах
- Достоинства:
- Работает даже на влажных поверхностях
- Не стекает с вертикальных поверхностей
- Не содержит органических растворителей (экологичный состав)

Упаковка:

3 кг, 5 кг

DISPROBIT ДИСПЕРСИОННАЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА ДЛЯ РЕМОНТА КРЫШ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- цвет	коричневый, после высыхания (связания) черный
- толщина одного слоя	1 мм
- время высыхания слоя	6 часов
- к-во слоев	2 – 4
- содержание сухой массы	40%
- расход	0,8 – 1,2 kg/слой
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +30^0 C
- метод нанесения	кисть, щетка, напыление
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре выше +5^0 C
- срок годности (с даты изготовления)	12 месяцев
- очистка инструментов	Вода; после высыхания - бензин, уайт-спирит, сольвент

TYTAN™ PROFESSIONAL

На основе воды:

TYTAN™ PROFESSIONAL

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Повышенная морозостойкость

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

На основе воды:

ABIZOL ST БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ПЕНОПЛАСТА

Главное применение:

- Приклеивание пенополистирола к фундаментам
- Бесшовная гидроизоляция фундаментов

Достоинства:

- Компенсирует трещины в поверхности до 5 мм
- Не стекает с вертикальных поверхностей
- Не содержит органических растворителей (экологический состав)

Упаковка:

9 кг, 18 кг

ABIZOL ST БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ПЕНОПЛАСТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- цвет	коричневый, после высыхания(związaniu) черный
- толщина одного слоя	до 2 мм
- Время связывания (высыхания) слоя	3 – 5 дней
- к-во слоев	2 – 4
- содержание сухой массы	60%
- расход	гидроизоляционные покрытия – около 1,2кг/м^2/1мм толщины слоя Приклеивание пенопласта – 1 кг/м^2 (точечно)
- температура основания и воздуха при применении	+5 - +30^0 C
- метод нанесения	мастерок, кельма, шпатель
- условия хранения и транспорта	в сухих и прохладных помещениях, при температуре свыше +5^0 C
- срок годности (с даты изготовления)	до 12 месяцев
- очистка инструментов	вода, после засыхания органический растворитель

ABIZOL ST БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ПЕНОПЛАСТА

Образцы применения мастик:

- Ремонт трещин в рубероиде:

Abizol G

- Ремонт покрытий из рубероида:

Abizol P

Как сочетать продукты?

~ 1kg / m²

Фундамент с изоляцией

~ 0,8 – 1,2 kg/m²

~ 0,2-0,3 kg / m²

TYTAN™ PROFESSIONAL

Заполнение трещин

Заделка радиусов

Фундамент без изоляции

0,5 – 0,7 kg / m²

0,2 –0,3kg / m²

На основе воды

На основе растворителей

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИТУМНО-КАУЧУКОВЫХ МАСТИК TYTAN PROFESSIONAL

Мастики компании «Selena Group»

По применению:

Гидроизоляция

Продукт	Грунтование	Легкая гидроизоляция	Средняя гидроизоляция	Тяжелая гидроизоляция
Abizol R	✓	✓		
Abizol P		✓	✓	
Disprobit	✓	✓		
Abizol ST			✓	✓
Abizol 2K			✓	✓

Мастики компании «Selena FM»

По применению: Специальные работы

Продукт	Приклеивание пенополистпрола	Приклеивание рубероида	Ремонт покрытия из рубероида
Abizol R			✓
Abizol P			✓
Abizol KL DM		✓	✓
Abizol G		✓	✓
Disprobit			✓
Abizol ST	✓		
Abizol 2K	✓		

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НАНЕСЕНИЯ:

1. **Подготовка основания:** основание должно быть ровным, чистым, без стоячей воды (но допускается легкая влажность). Минеральные основания (бетон, цемент) должны быть выдержаны не менее месяца с момента нанесения .

2. **Обязательное применение грунтовок** (Abizol R под гидроизоляцию на растворителях и под водные мастики применять Disprobit, разбавив его в 2 раза).

3. **Придерживаться температур применения указанных в инструкции.** Рекомендуемые температуры 20-25ºС. Максимальная температура для нанесения дисперсионных покрытий +30ºС, а продуктов на основе растворителей 35ºС. Рекомендуемая минимальная температура +5ºС, т.к. при отрицательных температурах сложно качественно подготовить основание переде нанесением мастики, ухудшается адгезия (из за льда на поверхности), замедляется время отверждения и сильно нарастает вязкость мастик.

4. **Каждый следующий слой наносить после высыхания предыдущего.** Время высыхания указано в инструкции дляs 23º С ±2º С, и влажности воздуха 55 – 60%. Низкая температура и высокая влажность увеличивают время высыхания. При очень влажной погоде мастики практически не высыхают.

Указания по нанесению

Поверхность должна быть ровной. На неровную поверхность почти невозможно нанести сплошное гидроизоляционное покрытие.

Указания по нанесению

- **Любую мастику надо наносить не менее, чем в два слоя**

≥ 2

Указания по нанесению

Каждый следующий слой наносить только после высыхания предыдущего.

text

Указания по нанесению

Не наносить в дождливую погоду! Опасность вымывания водой до образования пленки.

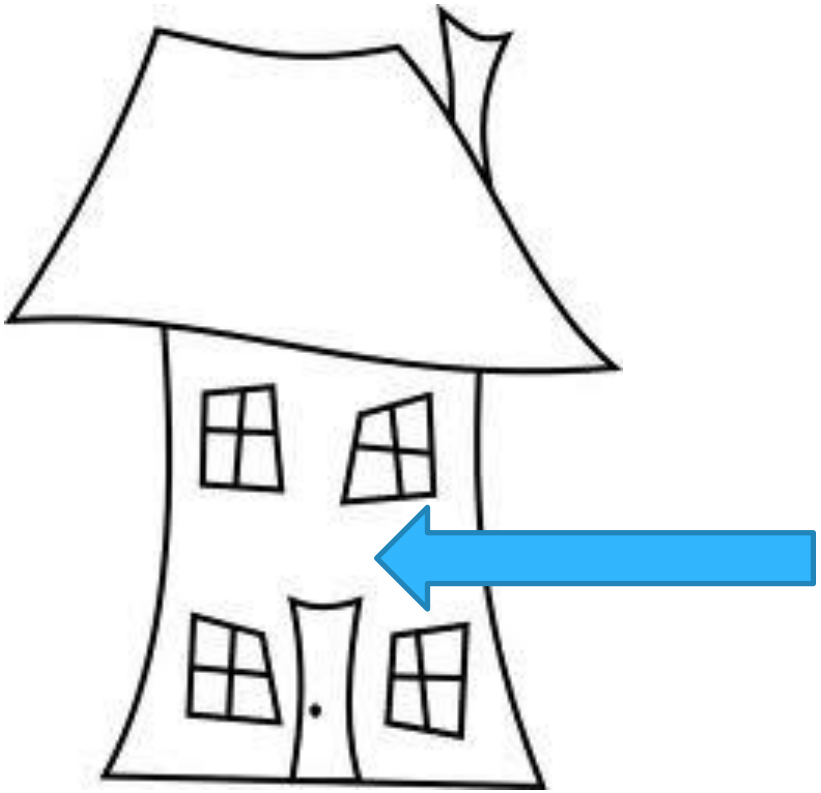
text

Указания по нанесению

Мастики на водной основе нельзя применять и хранить при температуре ниже +5ºC!

Указания по нанесению

Мастики на основе органических растворителей нельзя применять в закрытых помещениях
Нельзя применять их вблизи открытых источников огня



ПАРАМЕТРЫ ПОКРЫТИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Наименование	Применение	Грунтование/ Приклеивание/ Защитный слой	Легкая гидроизоляция (грунт проницаемый, временный контакт с водой из осадков, вода не производит давления)	Средняя гидроизоляция (грунт тяжело проницаемый, вода из осадков перидодично собирается и производит давление)	Тяжелая гидроизоляция (постоянный контакт с водой, вода производит давление)
На основе органических растворителей:					
Abizol R битумно каучуковая грунтовка	- грунтовка под битумные мастики на основе растворителей - грунтовка под рубероид	**Грунтование: 1 слой 0,25 кг/м²**	**3 слоя 0,75 кг/м²**	**X**	**X**
Abizol P битумная мастика для бесшовной гидроизоляции	- гидроизоляционные покрытия (всех 3 видов) - ремонт рубероидного покрытия	**X**	**2 слоя 1,2 кг/м²**	**3 слоя 1,8 кг/м²**	**4 слоя 2,4 кг/м²** (на непрочных поверхностях: 2-ой слой армировать полипропиленовой сеткой или геотекстилью)

Параметры покрытий в зависимости от типа гидроизоляции

Abizol KL DM мастика холодного применения для рубероида	- приклеивание рубероида - легкая гидроизоляция	**Приклеивание рубероида: 1,15 кг/м²**	**3 слоя 3,45 кг/м²**	**X**	**X**
Abizol G битумно каучуковая мастика	- герметизация и заделка трещин, мест примыканий - гидроизоляционные покрытия (всех 3 видов)	**X**	**X**	**2 слоя 3,0 кг/м²**	**3 слоя 4,5 кг/м²**
Alubit битумно-алюминиевая эмульсия	- Защитно-декоративное покрытие серебристого цвета (на рубероиде, жести, шифере и т.п.)	**Защитное покрытие: 1 слой 0,2-0,25 кг/м²**	**X**	**X**	**X**

Параметры покрытий в зависимости от типа гидроизоляции

На основе воды:					
Disprobit дисперсионная битумно-каучуковая мастика для ремонта крыш и гидроизоляции	- грунтование под мастики на основе воды (после разбавления водой 1:1) - легкая гидроизоляция - ремонт рубероидного покрытия	**Грунтование: (После разбавления водой 1:1) 1 слой 0,3 кг/м²**	**2 слоя 2,0 кг/м² Ремонт рубероидного покрытия: 2 слоя 2,0 кг/м²** (верхни свежий слой посыпать минеральной посыпкой)	**X**	**X**
Abizol ST битумно-каучуковая мастика для гидроизоляции и пенополистирола	- приклеивание пенополистирола к фундаментам - гидроизоляция фундаментов (всех 3 видов)	**Приклеивание: 1 слой 1 кг/м² (наносить пятнами)**	**2 слоя 2,4 кг/м² (при толщине 1 слоя = 1мм)**	**3 слоя 3,6 кг/м² (при толщине 1 слоя = 1мм)**	**4 слоя 4,8 кг/м² (при толщине 1 слоя = 1мм)**

SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.selena.com