

«ЗГМ»

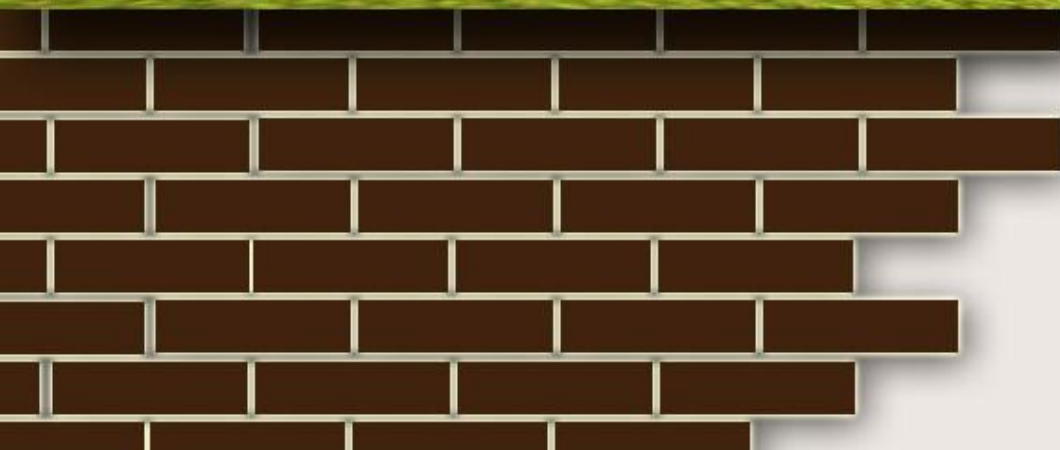
ЗАВОД
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ
МАТЕРИАЛОВ



Технологии герметизации материалами

Абрис® при строительстве
от фундамента

до кровли.



Крупнейший производитель неотверждаемых герметизирующих материалов.



ОСНОВАН В 2000 ГОДУ

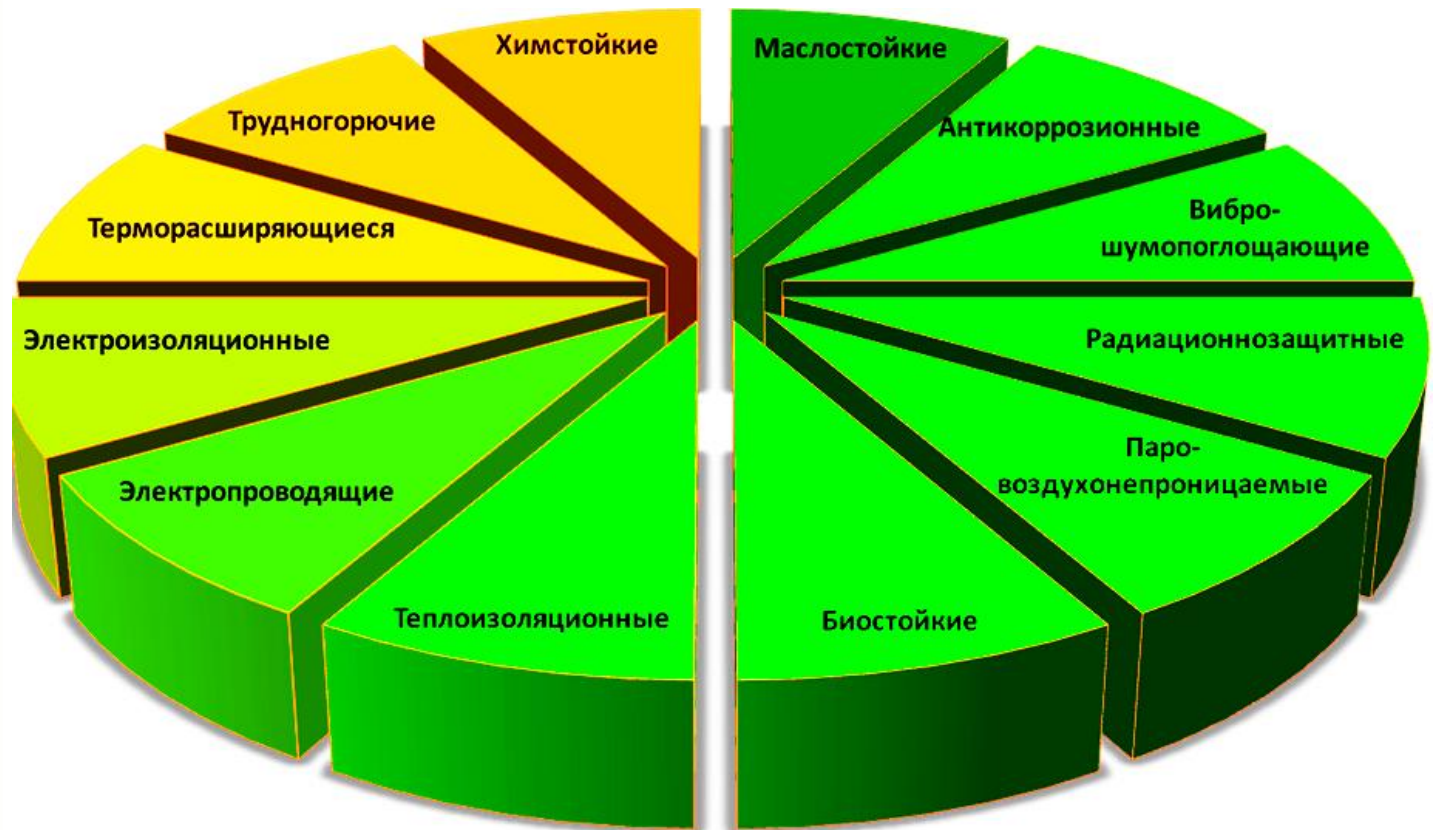
Научно-технический центр завода герметизирующих материалов

Его задачи:

1. разработка современных герметизирующих материалов и технологий герметизации;
2. усовершенствование производственных процессов предприятия;
3. доработка существующих серийных материалов под специальные требования заказчиков.



Функциональные характеристики герметизирующих материалов Абрис®



Ассортиментный ряд

ЛЕНТЫ

БРИКЕТЫ

ШНУРЫ

МАСТИКИ

ДЕТАЛИ

ФАЙЛ-
ПАКЕТЫ

Армирующие покрытия:

- ✓ нетканое полотно;
 - ✓ фольга;
 - ✓ фольгоизолон;
 - ✓ металлизированная плёнка;
 - ✓ изолон;
 - ✓ ПЭКОМ;
 - ✓ ПВХ;
 - ✓ гофрированная фольга;
 - ✓ внутр.армирование
- ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ



ТЕХНОЛОГИИ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ АБРИС®



В ГРАЖДАНСКОМ И
ПРОМЫШЛЕННОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ.



ПРИМЕЧАНИЕ!

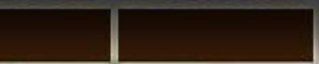
При просмотре следующей части презентации рекомендуем пользоваться вспомогательными кнопками, которые находятся в левой части слайда «Вернуться в оглавление» и «Далее», а также гиперссылками в оглавлении, направляющими в описательную часть обозначенной темы.

Для перехода в «Оглавление» нажмите кнопку «Далее».

ДАЛЕЕ

Направления применения в строительстве

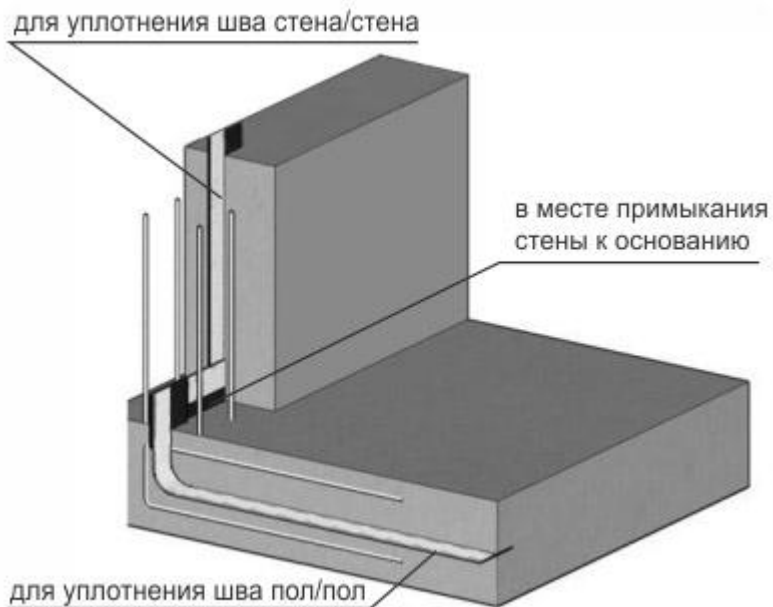
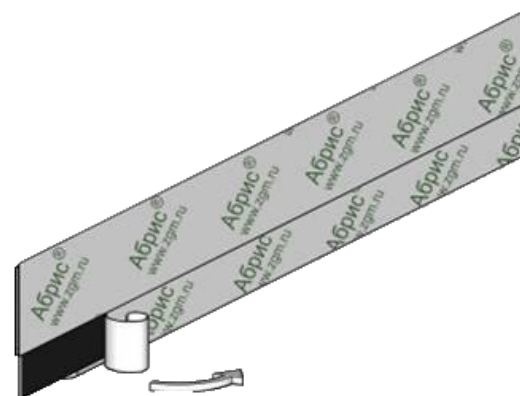
- I. Гидроизоляция фундамента:
 - Защита конструкционных швов от напорной влаги;
 - Защита конструкционных при капиллярной влаге;
 - Гидроизоляция стен и основания фундамента.
- II. Технология защиты конструкций от радона;
- III. Гидроизоляция инженерных вводов коммуникаций;
- IV. Герметизация межпанельных швов ограждающих конструкций;
- V. Герметизация при монтаже быстровозводимых сооружений:
 - Герметизация при монтаже сэндвич-панелей.
- VI. Герметизация деревянного дома;
- VII. Герметизация при монтаже «теплого пола»;
- VIII. Герметизация при монтаже оконного блока;
- IX. Герметизация светопрозрачных фасадов и зенитных фонарей;
- X. Герметизация кровли и её элементов;
- XI. Звукоизоляция сооружений;
- XII. Защита сооружений от радиационных излучений;
- XIII. Защита человека от электромагнитных излучений.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита конструктивных швов от напорной влаги

Мастично – полимерный гидроизоляционный материал с внутренним армированием из оцинкованной стали –
-Абрис С-ДБ

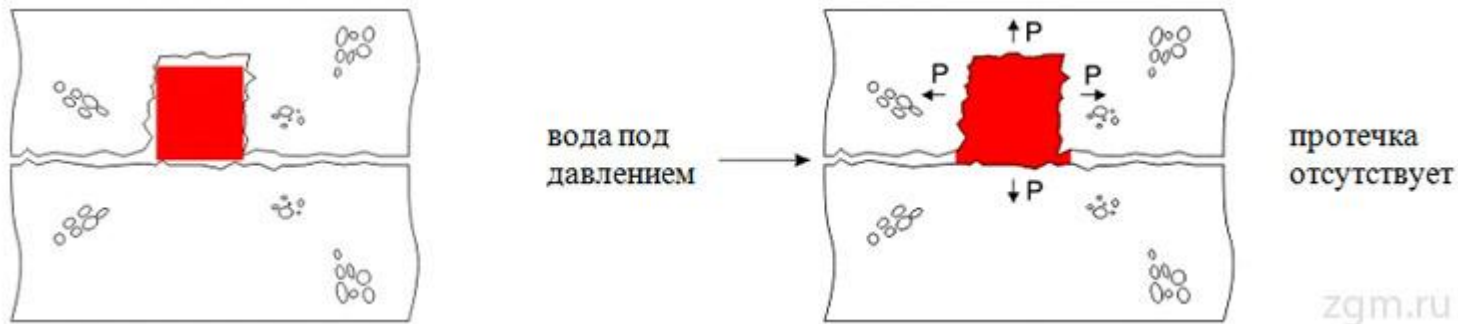


Предназначен для гидроизоляции рабочих швов в бетонных конструкциях, которые постоянно или временно находятся под воздействием поверхностных, грунтовых или сточных вод.

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Защита конструктивных швов при капиллярной влаге



Гидроизоляция швов и стыков подземных конструкций (бетонных, металлических и др.), подверженных воздействию гидростатического давления воды и проникновению капиллярной влаги.

В замкнутом объеме при воздействии воды материал расширяется, заполняя при этом все трещины и пустоты.



Гидроизоляционный, самоклеящийся полимерный шнур – **Абрис ВС-Ш.**

Вернуться в оглавление

ДАЛЕЕ

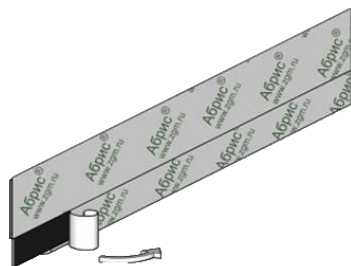
Гидроизоляция стен и основания фундамента



Обмазочная
Полимерно-битумная
мастика Абрис Ру



Оклеечная
Самоклеящаяся лента
Абрис С-ЛТ пвх



Отсечная
Гидрошпонка
Абрис С-ДБ



Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Мастика Абрис Ру

Мастика в виде однородной пастообразной массы, наносится кистью или шпателем.

Цвет – черный.

Область применения:

- подготовка рабочей поверхности перед нанесением герметиков;
- герметизация и уплотнение швов, заполнение неровностей, пор, шероховатостей, соединений в конструкциях из различных материалов (металл, бетон, пластик, резина, дерево, кирпич).

*В жилищном и гражданском строительстве, применяется для наружных работ.



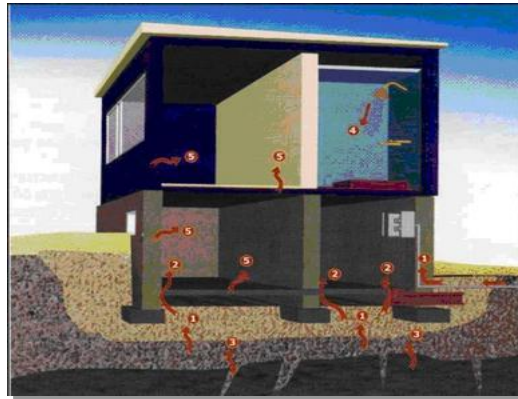
Расход мастики, кг/м ²	0,2-0,4/1
Температура эксплуатации	от минус 60°С до плюс 160°С
Пенетрация, 0,1 мм	350-420
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	50
Паропроницаемость, мг/мч Па, не более	0,01

Вернуться в
оглавление

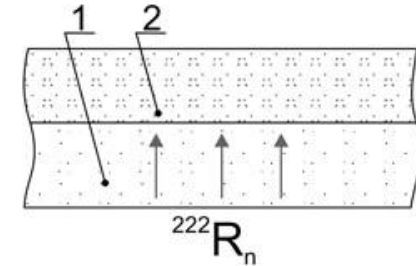
Технология защиты конструкций от радона

Снижения потока радона, который проникает в здание:

- из-под земной поверхности наверх;
- через щели в фундаменте;
- из почвы;
- сквозь стройматериалы.

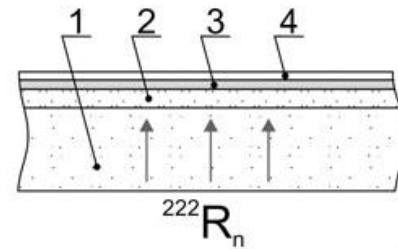


Без применения материалов Абрис С



www.zgm.ru

С применением материалов Абрис С



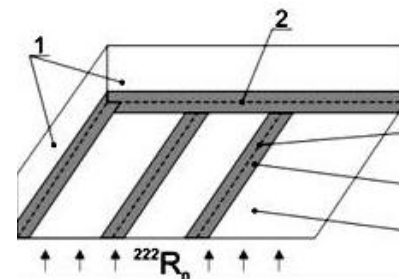
www.zgm.ru



Абрис С-ЛТПП



Абрис Рс



1. Стены
2. Примыкания стен к полу
3. Щели в полу
4. Материал Абрис®С
5. Пол.

Вернуться в
оглавление

Гидроизоляция вводов инженерных коммуникаций

Мастично – полимерная масса, выпускаемая в файл-пакетах. Нанесение с использованием пневмопистолета / ручного пистолета для нанесения герметика.



Гидроизоляционный материал **Абрис ВС-Б** предназначен для герметизации вводов инженерных коммуникаций объектов энергоснабжения, водообеспечения промышленного и гражданского назначения в сфере ЖКХ, химической промышленности и т.д.

Вернуться в
оглавление

Герметизация межпанельных швов

Мастично-полимерные материалы в виде строительной мастики Абрис Рс, лент Абрис С-ЛТ различных типоразмеров и шнуров Абрис С-Ш.

Абрис С-Ш



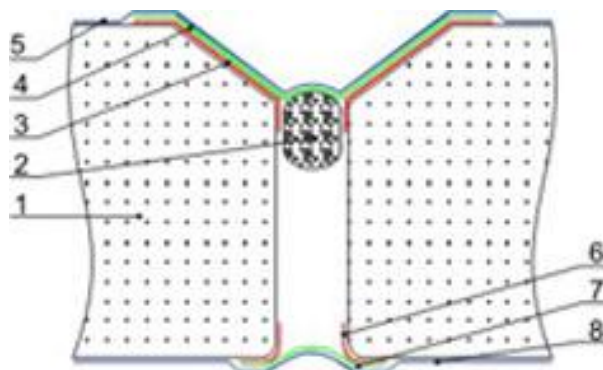
Абрис Рс



Абрис С-ЛТнп



Герметизации вертикальных и горизонтальных стыков при строительстве и ремонте крупнопанельных и кирпичных зданий.



Условные обозначения:

1. стыкуемые панели;
2. теплоизоляционный материал;
3. праймер;
4. герметизирующая лента;
5. лакокрасочное фасадное покрытие;
6. праймер;
7. герметизирующая лента;
8. лакокрасочное покрытие.

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Мастика Абрис Рс

Мастика бутилкаучуковая в виде однородной пастообразной массы, наносится шпателем. Цвет — по требованию заказчика.



Область применения:

- герметизация и уплотнение швов, межпанельных стыков, заполнение неровностей, пор, шероховатостей;
- гидроизоляция поверхностей конструкций из бетона.

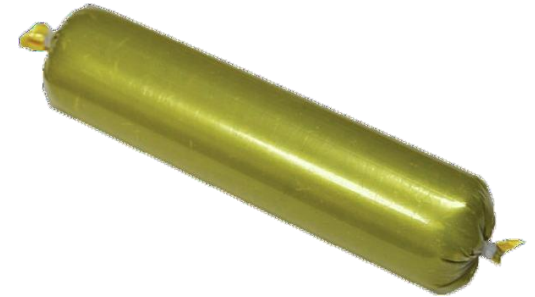
Расход мастики, кг/м ²	1,3/1
Температура эксплуатации	от минус 60°С до плюс 160°С
Паропроницаемость, мг/мч Па, не более	0,01
Пенетрация, 0,1 мм	200-380
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	60
Водопоглощение, %, 24ч, не более	0,3
Сопrotивление текучести, мм, - в толщине 5 мм, не более	2

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Герметизация узлов и соединений ограждающих конструкций

Мастично – полимерная масса, выпускаемая в файл-пакетах. Нанесение с использованием пневмопистолета / ручного пистолета для нанесения герметика.



Герметизация стыков и узлов примыкания сборных конструкций:

- герметизация замковых соединений сэндвич-панелей;
- герметизация соединений внахлест кровли из профнастила, гофрированного металла;
- герметизация остекления теплиц, оранжерей;
- гидроизоляция под сайдинг.

Вернуться в
оглавление

Герметизация при монтаже быстровозводимых конструкций

- ✓ Сэндвич-панели;
- ✓ Силосные конструкции;
- ✓ Каркасные сооружения.

Самоклеющийся, бутилкаучуковый материал, профилированный в файл-пакеты (Абрис С-Б), ленты липкие с обеих сторон (Абрис С-ЛБ) и шнуры необходимого диаметра (Абрис С-Ш)



Рекомендуется использовать во всех видах внешних и внутренних замковых соединений стеновых и кровельных сэндвич-панелей.

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

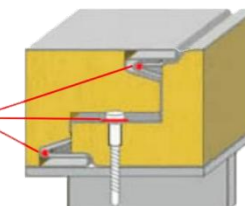
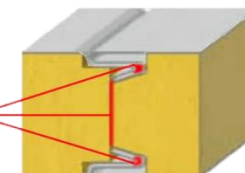
Герметизация при монтаже сэндвич-панелей

1. В качестве уплотнительного герметизирующего материала в узлах примыкания сэндвич-панели к цоколю, стене, стойке, ригелю, прогону, парапету, опорному элементу окна, различным фасонным элементам применяются ленты **Абрис С-ЛТиз**.

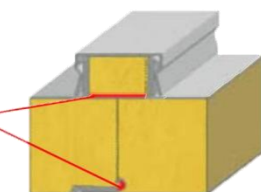
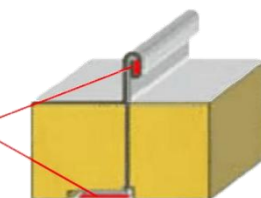
Одной из последних разработок научно-технического центра ООО «ЗГМ» стал состав герметика в морозостойком исполнении — **Абрис См**, предназначенный для проведения работ в зимнее время. Данный материал обладает повышенной пластичностью и липкостью к холодным поверхностям в условиях отрицательных температур.



Стеновые панели

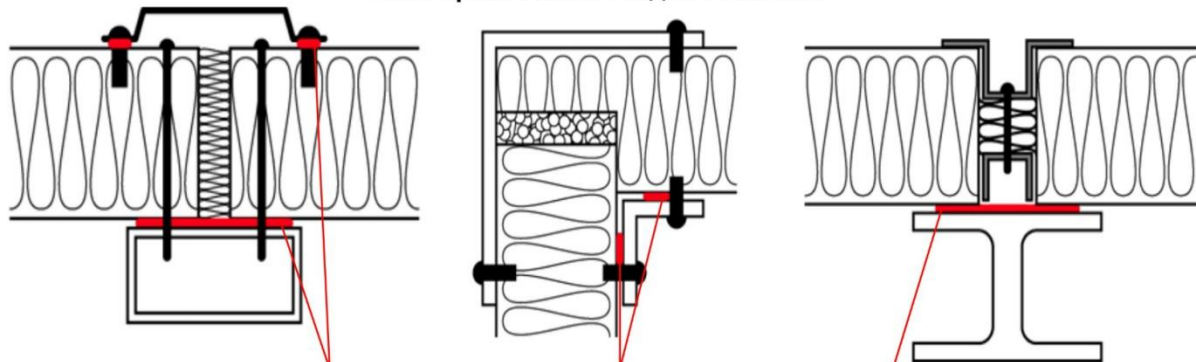


Кровельные панели



Абрис®

Узлы примыкания сэндвич-панелей

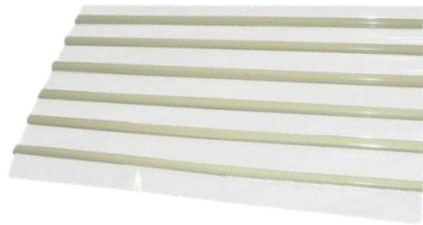


Абрис®

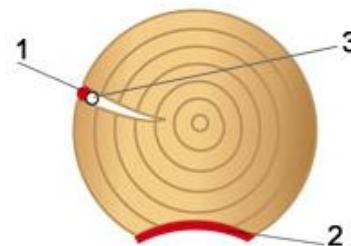
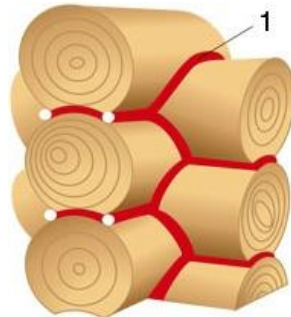
Вернуться в
оглавление

Герметизация деревянных домов

Самоклеящиеся неотверждаемые пластоэластичные герметизирующие материалы на основе бутилкаучука, готовые к применению. Используются для внешних и внутренних работ. Выпускаются в виде шнуров **Абрис С-Ш** различного диаметра или брикета **Абрис С-Б**.



Предназначен для герметизации трещин в бревнах, теплоизоляции и герметизации межвенцового пространства. Наносится как вручную, так и с использованием [электрогерметизатора](#).



Вернуться в
оглавление

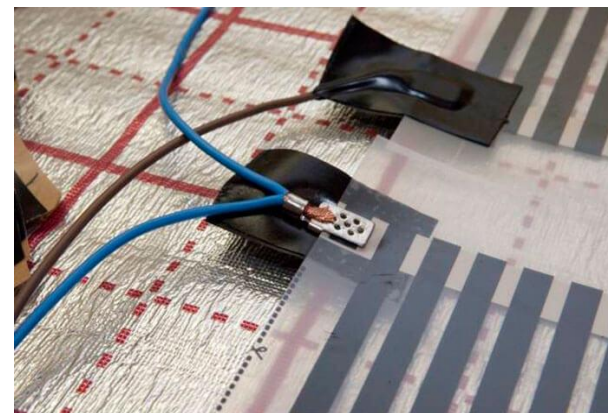
Электрогерметизатор



Электрический инструмент, предназначенный для герметизации межпанельных швов, швов в деревянных домах внутри и снаружи, монтажа сэндвич-панелей, сборки и ремонта теплиц. Это любые соединения дерева, пластика, стекла, металла, сборных конструкций.

Вернуться в
оглавление

Изоляция токоведущих контактов пленочных теплых полов

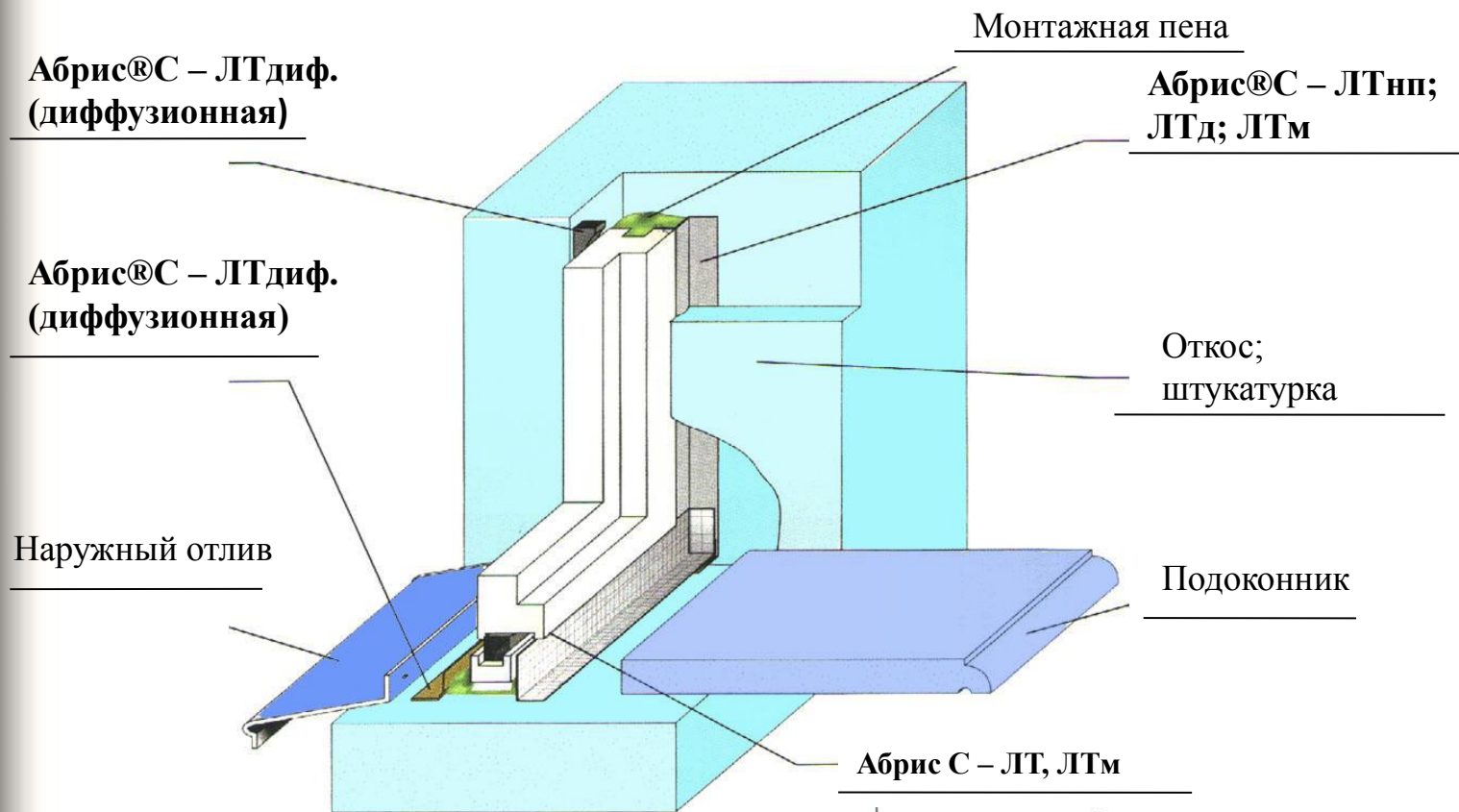


Герметик Абрис® С - ЛТ_{ПВХ}
50x1 предназначен для
надежной электро- и
гидроизоляции токоведущих
контактов пленочного
энергосберегающего
инфракрасного пола



Вернуться в
оглавление

Герметизация при монтаже оконных блоков



Наружный паропроницаемый слой – материал **Абрис®С – ЛТдиф**
Внутренний пароизоляционный слой – материалы **Абрис®С – ЛТд, Абрис®С – ЛТнп, Абрис®С – ЛТм.**

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Водорастворимый праймер Абрис ВРП



Праймер, цвет — от белого до серого.
Область применения:
обработка основания (бетон, кирпич, камень, оштукатуренная поверхность) под герметизацию материалами серии Абрис, с целью обеспыливания и улучшения сцепления герметиков с основанием при проведении наружных и внутренних работ в жилищном и гражданском строительстве.

Расход, г/м ²	70-100/1
Температура эксплуатации Температура нанесения праймера	от минус 40°C до плюс 80°C от 0°C до плюс 80°C
Условная вязкость, с, не менее	12
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	18
Время высыхания до степени 3, мин, (20±2) °C, не более	60
Водородный показатель (pH), не менее	60
Морозостойкость, циклы, не менее	5

Вернуться в
оглавление

Герметизация светопрозрачных фасадов и зенитных фонарей



Абрис С-ЛТф

Герметик в виде самоклеящейся ленты, которая с одной стороны покрыта антиадгезионным материалом, с другой армирована алюминиевой фольгой.

Мастика Абрис Ру



Вернуться в
оглавление

Технологии герметизации кровли и ее элементов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Герметизация примыканий кровельных покрытий:

- примыкание кровли к парапету;
- сливная воронка на плоской кровле;
- обработка мест стыка желобов, водосточных труб;
- места зазора между элементами сквозных выходов и кровельными листами;
- места крепежа накладных элементов;
- места прилегания к строительным конструкциям;

Герметизация при монтаже и ремонте кровли:

- [Уплотнение под «гребень волны»;](#)
- [Уплотнение в фальцах;](#)
- Гидроизоляция продольного наружного шва;
- [Герметизация конькового стыка;](#)
- [Герметизация стыка Ендова.](#)



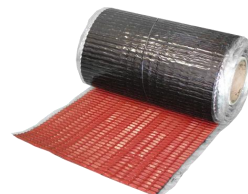
Абрис С-ЛБ

Самоклеящаяся герметизирующая лента, покрытая с двух сторон антиадгезионным материалом.



Абрис С-ЛТф

Герметик в виде самоклеящейся ленты, которая с одной стороны покрыта антиадгезионным материалом, с другой армирована окрашенной алюминиевой гофрированной фольгой.



Абрис С-ЛТф.гофр.

Герметик в виде самоклеящейся ленты, которая с одной стороны покрыта антиадгезионным материалом, с другой армирована алюминиевой фольгой.



Абрис С-ЛТгофр.диф.

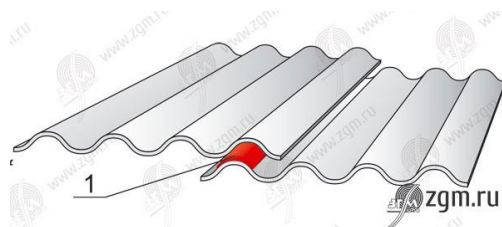
Герметик в виде самоклеящейся ленты, которая изготовлена из двух полос гофрированной окрашенной фольги и нетканого материала мембранного типа с 2-мя бутилкаучуковыми полосами, нанесенными на гофрированную фольгу и покрытыми антиадгезионным материалом.

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Технологии герметизации кровли и ее элементов

1. Лента Абрис С-ЛБ

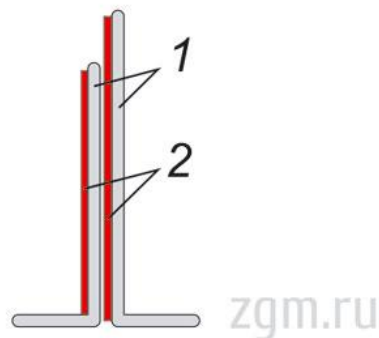


Герметизация стыков при монтаже кровли.

1. Лента Абрис С-ЛТф

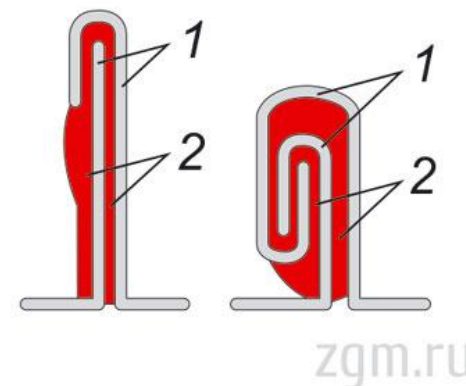


Герметизация стыков кровли при ремонте.



Герметизация одинарного стоячего фальца

1. Смежные кровельные картины;
2. Герметик Абрис С-ЛБ



Герметизация двойного стоячего фальца

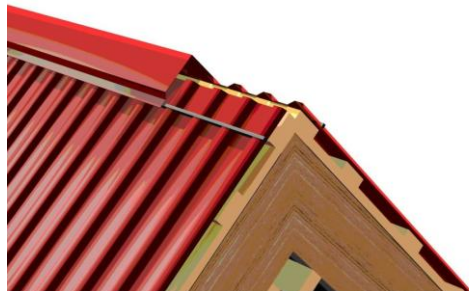
1. Смежные кровельные картины;
2. Герметик Абрис С-ЛБ

Вернуться в
оглавление

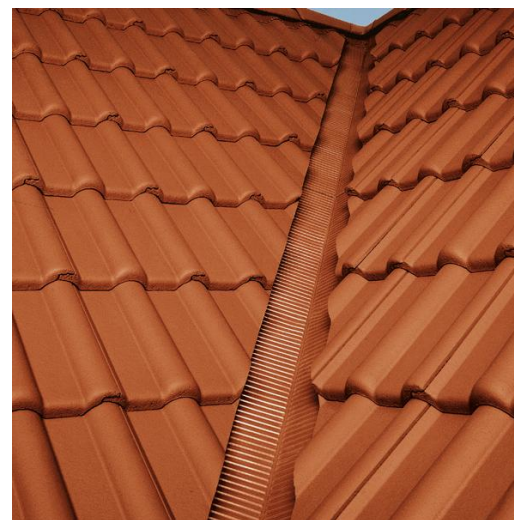
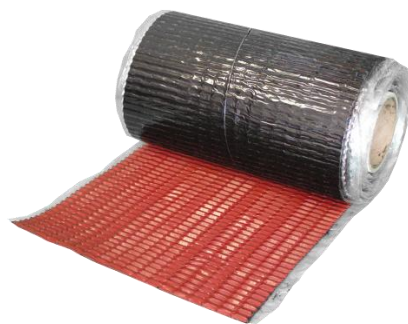
ДАЛЕЕ

Технологии герметизации кровли и ее элементов

Абрис С-ЛТф.гофр.диф.



Абрис С-ЛТф.гофр.



Вернуться в
оглавление

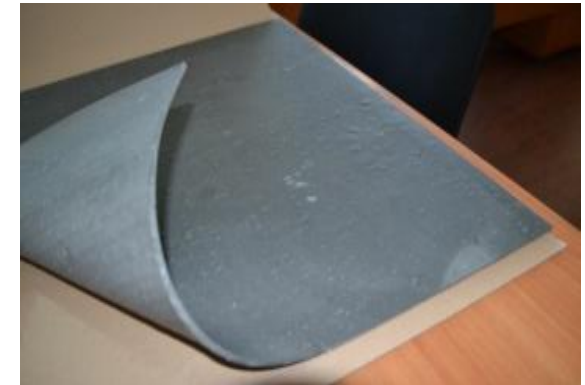
ДАЛЕЕ

Материал для звукоизоляции строительных конструкций

Абрис С_{зв} - полимерный звукоизолирующий материал с содержанием барита.

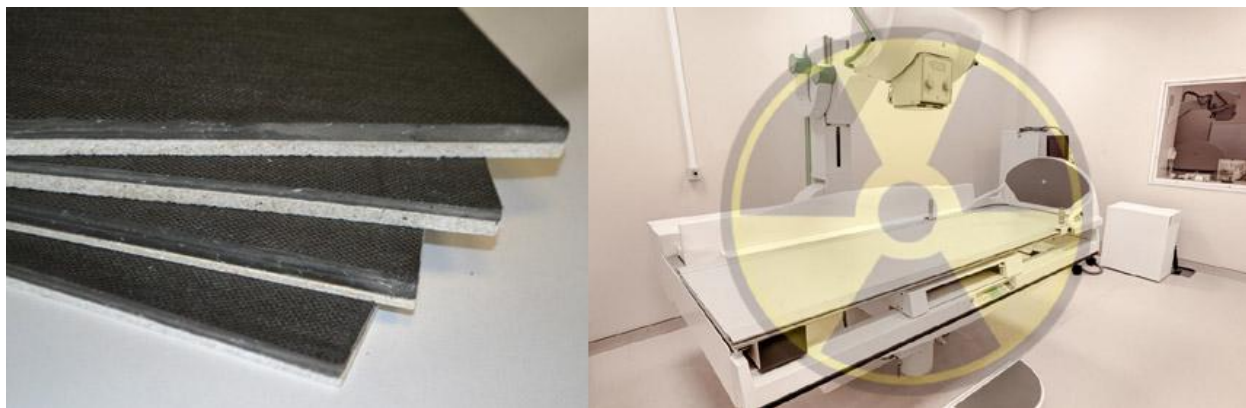
Области применения:

- звукоизоляция элементов строительных конструкций;
- жилых и офисных зданий;
- частных домов;
- гостиниц;
- учебных заведений;
- звукозаписывающих и съемочных студий;
- спортивных центров и др.



Вернуться в
оглавление

Радиационно-защитная деталь Абрис® РЗ (Баритовая панель)



Деталь защищает строительные конструкции от ионизирующих излучений, используется в качестве обшивки стен и потолков в медицинских, научных и производственных помещениях.

Панель представляет собой комбинированную деталь, состоящую из баритонаполненного радиационно-защитного материала Абрис РЗтп-01 и негорючего стекломагниевого листа (СМЛ). Радиационно-защитная часть детали с тыльной стороны защищена нетканым полотном.

Панели изготавливаются со свинцовым эквивалентом от 0,5 до 3,0мм.

Вернуться в
оглавление

Материал от электромагнитных излучений Абрис® ЭМИ

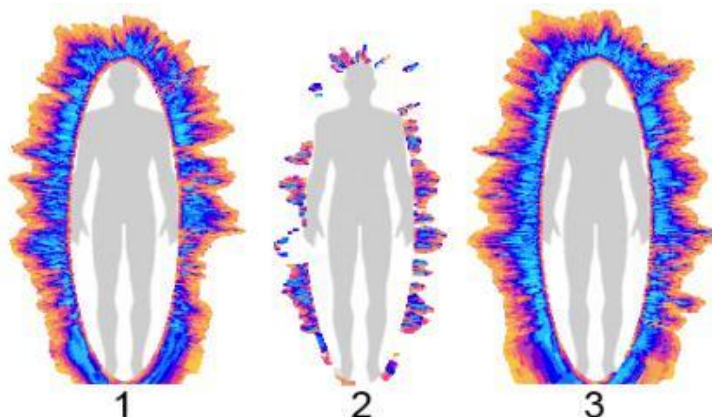


Источники:

- Радиотехнические передающие центры;
- Радиолокационное оборудование;
- Линии электропередач



Состояние биополя человека



1. Исходное состояние биополя.
2. Биополе под воздействием работающего мобильного телефона.
3. Биополе под воздействием работающего мобильного телефона с наклейкой Абрис®ЭМИ

Стикер для защиты от электромагнитных излучений на основе материала Абрис® ЭМИ



Вернуться в оглавление

Преимущества материалов серии Абрис®

- ® простота в обращении (технологичность);
- ® однокомпонентность;
- ® широкий температурный интервал эксплуатации;
- ® долговечность;
- ® не подвергаются биоповреждениям;
- ® совместимость с различными строительными материалами;
- ® высокая самоклеящаяся способность (прилипание);
- ® экологичность;
- ® стойкость к воздействию ионизирующих излучений;
- ® стойкость к воздействию электромагнитных излучений;
- ® стойкость к деформационным нагрузкам.

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Награды и достижения



Диплом за внедрение в производство передовых технологических разработок



Диплом 100 Лучших Товаров России. Герметик Абрис А



Диплом второй степени за достижение высокой эффективности и конкурентоспособности в строительстве и промышленности строительных материалов



Сертификат за разработку и успешное внедрение новейших технологий, оборудования и услуг в нефтегазовой отрасли. 21-я выставка «Нефть и газ»



Сертификат участника выставки «Отечественные строительные материалы».



Диплом «Комплексная безопасность 2015»



Сертификат соответствия SMK ГОСТ ISO 9001-2015



Диплом за достигнутые успехи в строительной отрасли

Вернуться в оглавление

ДАЛЕЕ

Контактные данные

606008 Нижегородская обл., г. Дзержинск,
а/я 97

тел./факс (8313) 27-50-78, 27-55-87, (831)
2600-316, для связи с отделом маркетинга
доб. 161

e-mail: abris@zgm.ru

Для получение консультации:

e-mail: marketing@zgm.ru

<http://www.zgm.ru>

Вернуться в
оглавление

ДАЛЕЕ

Спасибо за
внимание!

Вернуться в
оглавление