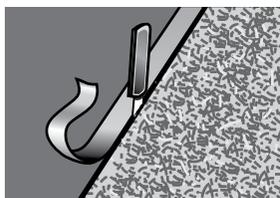
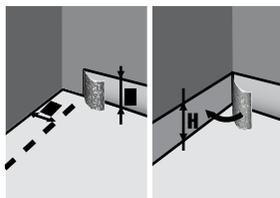


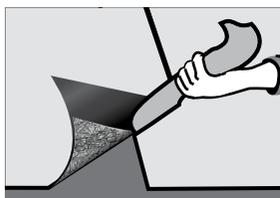
Материал необходимо уложить таким образом, чтобы образовать единый звукоизоляционный слой, заходящий на вертикальные поверхности помещения на высоту финишного напольного покрытия. Начинать укладку от угла комнаты вплотную к стенам и перегородкам звукоизоляционным слоем вниз.



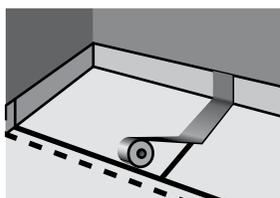
Необходимо раскатать рулон по основанию и примерить по месту. Обрезать боковую кромку первого рулона, примыкающего к вертикальной поверхности (несущей стене, перегородке). Обрезка нужна для удобства формирования боковых нахлестов с последующим рулоном.



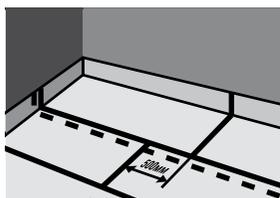
Формирование внутреннего угла. Надрезать участок материала равный высоте финишного покрытия пола (Н). Завести торцевую часть материала на вертикальную поверхность на данную высоту и загнуть боковой отрезок.



Раскатать следующий рулон и сформировать боковой нахлест. Важно! Следить за тем, чтобы звукоизоляционный слой вплотную прилегал к кромке соседнего полотна. Если этого не сделать, в конструкции образуются звуковые мостики, через которые распространяется шум. Затем удалить защитную пленку и склеить полотна между собой.



В торце полотна уложить стык в стык и проклеить клейкой лентой шириной ≥ 50 мм.



Уложить плавающую стяжку непосредственно на звукоизоляционный материал. Толщина стяжки зависит от величины и интенсивности нагрузок, действующих на пол. Финишное покрытие выполняют после высыхания стяжки. Расстояние между торцевыми нахлестами должно быть ≥ 500 мм.



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МОНТАЖНЫЕ ПОЛОСЫ

Единый слой звукоизоляции за счет самоклеящегося бокового нахлеста.



ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Укладка не требует дополнительного оборудования и профессиональных навыков



ЗАЩИТА ОТ УДАРНОГО ШУМА

Предотвращает распространение ударных шумов, передающихся по несущим конструкциям здания (индекс снижения ударного шума достигает 26 дБ)



ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

Снижает электромагнитные поля от оборудования, размещенного на соседних этажах, можно использовать для обеспечения защиты человека от неблагоприятного влияния электромагнитных полей



СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛА БОЛЕЕ 50 ЛЕТ



ЗАСТРАХОВАНО СК «АЛЬЯНС»



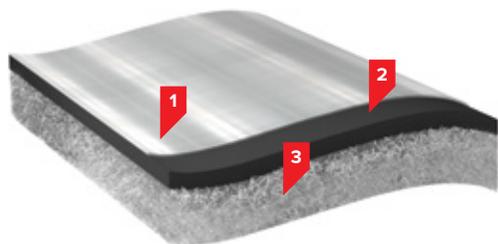
www.stroydom.tn.ru



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА

Звукоизоляционный материал с самоклеящимся боковым швом для шумоизоляция междуэтажных перекрытий.

Структура материала



1. Металлизированная полимерная пленка
2. Битумное вяжущее
3. Звукоизоляционное полотно

Верхнее покрытие — металлизированная полимерная пленка обладает высокой стойкостью к проколу и предотвращает увлажнение звукоизолирующего слоя при укладке цементно-песчаной стяжки.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значения
Масса 1 м ² , кг, не менее	0,7
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	300
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, Ед, Мпа, не более	0,35
Индекс снижения ударного шума, ΔLп, дБ, не менее	26
Тип защитного покрытия сверху	Металлизированная пленка
Тип защитного покрытия снизу	Звукоизоляционный слой
Длина/ширина, м	7 x 1

Свойства материала

Благодаря Звукоизоляции пола ТЕХНОНИКОЛЬ индекс снижения шума достигает 26 дБ, что соответствует уровню жилья повышенной комфортности.



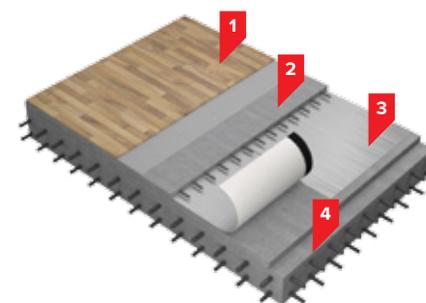
Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ предотвращает распространение ударных шумов, передающихся по несущим конструкциям здания. Данный материал имеет широкий спектр применения, он идеально подходит жилых зданий, гостиниц, детских садов, бизнес-центров, административных зданий, торговых центров, больниц, санаториев и т.п. Небольшая толщина материала позволяет сохранить высоту потолков.

Звукоизоляцию пола ТЕХНОНИКОЛЬ чаще используют при внутренней отделке помещений для устройства «плавающего» пола, пола с подогревом и пола по лагам, а также при установке межкомнатных перегородок. Помимо высоких звукоизоляционных свойств данный материал дополнительно обеспечивает защиту человека, снижая электромагнитные поля от оборудования, размещенного на соседних этажах.

Область применения

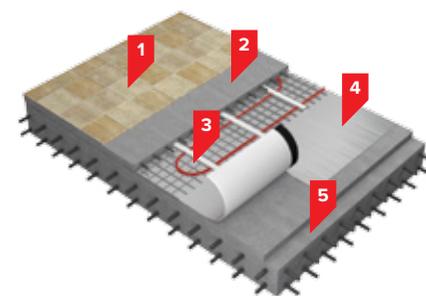
Звукоизоляцию пола ТЕХНОНИКОЛЬ используют при внутренней отделке помещений для устройства «плавающего» пола, пола с подогревом и пола по лагам, а также при установке межкомнатных перегородок.

Система «плавающего» пола по железобетонным междуэтажным перекрытиям



1. Финишное покрытие
2. Армированная цементно-песчаная стяжка
3. Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
4. Железобетонная плита перекрытия с выравнивающей стяжкой

Система электрического или водяного теплого пола



1. Керамическая плитка — финишное покрытие
2. Армированная цементно-песчаная стяжка
3. Теплый электрический или водяной пол
4. Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
5. Железобетонная плита перекрытия с выравнивающей стяжкой

Уклон основания не должен превышать 10%. Допускается укладка на основание с уклоном до 25% при дополнительном механическом креплении в швах материала. Укладка самоклеящихся материалов производится при температуре более +10°C.



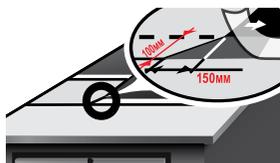
Очистить поверхность от мусора и пыли, при ремонте старых крыш полностью удалить старое кровельное покрытие. Установить карнизные и фронтовые планки. Загрунтовать основание битумным праймером.



Материал укладывается параллельно карнизному свесу. Укладку начинают снизу-вверх по уклону от карнизного свеса, боковым нахлестом выше по уклону. Промерить материал по месту. Скатать рулон к середине, надрезать защитную пленку.



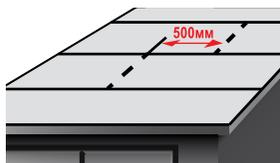
С одной стороны рулона вытянуть адгезионную пленку и одновременно прижать материал к основанию. После приклейки материал прикатывают валиком или щеткой.



Рулон следующего ряда укладывается с нахлестом 100мм. В месте бокового нахлеста удаляют антиадгезионную пленку. Для формирования торцевого нахлеста в конце верхнего рулона отрезают уголок материала размером 150 мм и 100 мм.



На место формирования торцевого нахлеста нанести слой битумной мастики. Место склейки дополнительно прокатать роликом. Ширина торцевого нахлеста составляет 150 мм.



Расстояние между соседними торцевыми нахлестами должно быть не менее 500 мм.



САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

Материал укладывается в один слой, образуя надежную гидроизоляцию



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МОНТАЖНЫЕ ПОЛОСЫ

Продольные самоклеящиеся полосы обеспечивают надежную гидроизоляцию в местах нахлестов рулонов



ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Укладка не требует дополнительного оборудования и профессиональных навыков



ГИДРОФОБИЗИРОВАННАЯ ПОСЫПКА

Сланцевая посыпка защищает гидроизоляционный слой от разрушительного воздействия УФ



ПРОЧНАЯ ОСНОВА



БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОТЕ

Для монтажа не требуется применение открытого пламени



СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛА БОЛЕЕ 20 ЛЕТ



ЗАСТРАХОВАНО СК «АЛЬЯНС»



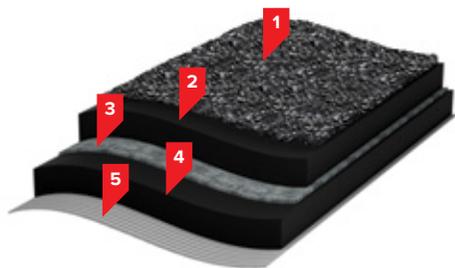
www.stroydom.tn.ru



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

Самоклеящийся материал для гидроизоляции плоских кровель: гаражи, хозяйственные дачные постройки, бытовки, примыкания плоской части кровли к скатной

Структура материала



- 1. Сланцевая посыпка**
Сохраняет эстетичный вид кровли на долгие годы. Защищает нижний слой битумно-полимерной смеси от воздействия УФ, который разрушает битум, образуя трещины
- 2. Битумно-полимерная смесь**
Обеспечивает надежную гидроизоляцию
- 3. Полиэфир**
Негниющая основа делает материал очень прочным
- 4. Самоклеящаяся битумно-полимерная смесь**
Облегчает монтаж
- 5. Защитная легкосъёмная пленка**
Сохраняет адгезионные свойства самоклеящегося слоя

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значения
Масса 1м ² , кг (± 0,25 кг)	5,0
Толщина, мм (±10%)	4,2
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,01 МПа	абсолютная
Температура гибкости на брусе R=15 мм, °C, не выше	-15
Теплостойкость, °C	100
Максимальная сила растяжения (вдоль/поперек), Н/50мм – полиэфир	600/400
Прочность сцепления с бетоном/ с металлом, Мпа, не менее:	0,2/0,2
Длина/ширина, м	8 x 1

Свойства материала

Гидроизоляция плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ идеально подходит для быстрого, простого и надежного устройства кровельного покрытия любых сооружений с плоской кровлей (гаражи, беседки, хозяйственные постройки).

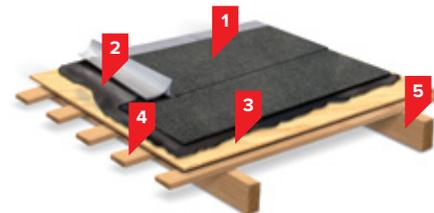


Благодаря современным качественным материалам и технологиям, применяемым при производстве Гидроизоляции плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ, срок службы материала в 5 раз больше, чем у рубероида и других привычных аналогов. Так использование сланцевой гидрофобизированной (водоотталкивающей) крупнозернистой посыпки защищает битумно-полимерный слой от разрушительного воздействия УФ-излучения.

Самоклеящаяся Гидроизоляция плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ отлично подходит для деревянных оснований, поскольку укладывается без применения открытого пламени. Самоклеящиеся нахлесты существенно упрощают монтаж материала. Скорость укладки самоклеящейся Гидроизоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в 3 раза выше, чем наплавляемой.

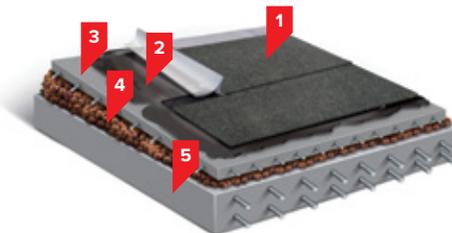
Область применения

Гидроизоляция плоской кровли по деревянному основанию



1. Гидроизоляция плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ
2. Праймер битумный
3. Деревянный настил
4. Разрезанная обрешетка
5. Стропильная нога

Гидроизоляция плоской кровли по железобетонному основанию



1. Гидроизоляция плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ
2. Праймер битумный
3. Стяжка цементно-песчаная армированная
4. Уклонообразующий слой из керамзита
5. Ж/б плита

Материал укладывается в один слой. Укладка самоклеящихся материалов производится при температуре более +10°C.



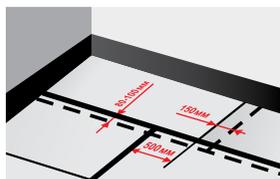
Поверхность должна быть ровной, сухой и чистой, без масляных пятен. Для улучшения адгезии рекомендуется обработать поверхность любым грунтовочным составом в соответствии с инструкцией по применению.



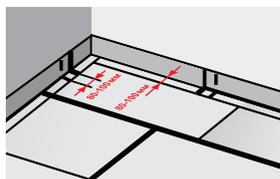
Материал примерить по месту, затем свернуть рулон к середине, надрезать защитную пленку.



Снять защитную пленку, приклеить материал, пригладить.



Продольные нахлесты составляют 80–100 мм. Торцевые — 150 мм. Нахлесты необходимо промазать битумной мастикой. Толщина слоя 1 мм.



На вертикальную поверхность материал заводится на необходимую высоту.



САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

Материал укладывается в один слой, образуя надежную гидроизоляцию



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОГО ПОЛА



СРОК СЛУЖБЫ — 45 ЛЕТ



СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ

Фиксированная толщина гидроизоляции — 1,5 мм



БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОТЕ

Для монтажа не требуется применение открытого пламени



УКЛАДКА ПЛИТКИ НА ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ

Укладка плитки может производиться непосредственно на гидроизоляцию



ЗАСТРАХОВАНО СК «АЛЬЯНС»



www.stroydom.tn.ru



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА

Самоклеящийся материал для гидроизоляции межэтажных перекрытий

Структура материала



1. Полипропилен (Spunbond)

Защищает гидроизоляционный слой от механических повреждений. Обеспечивает высокую адгезию с плиточным клеем.

2. Самоклеящаяся битумно-полимерная смесь

Высокие показатели эластичности этого слоя позволяют выполнить гидроизоляцию на любых геометрически сложных поверхностях

3. Защитная легкосъёмная пленка

Сохраняет адгезионные свойства самоклеящегося слоя

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значения
Масса 1м ² , кг (± 0,1 кг)	1,5
Толщина, мм (± 10%)	1,5
Температура гибкости на брусе R=15 мм, °С, не выше	-25
Температура размягчения вяжущего, °С, не менее	85
Относительное удлинение, %, не менее	60
Прочность сцепления с бетоном/ с металлом, Мпа, не менее:	0,2/0,2
Длина/ширина, м	10 x 0,75

Свойства материала

Гидроизоляция пола **ТЕХНОНИКОЛЬ** — современное и надежное решение. Быстрый и удобный монтаж Гидроизоляции пола **ТЕХНОНИКОЛЬ** не требует применения дополнительного оборудования.



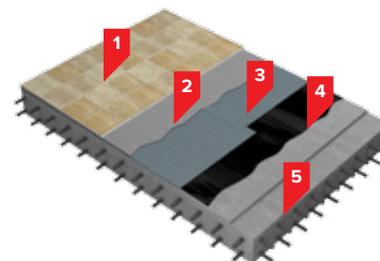
При высоком ритме современной жизни, в том числе и в строительной сфере, все большую популярность завоевывают материалы, позволяющие производить монтаж в максимально сжатые сроки без потерь качества. Гидроизоляция пола **ТЕХНОНИКОЛЬ** полностью отвечает всем требованиям настоящего времени, которые предъявляются к гидроизоляции внутренних помещений.

Самоклеящаяся рулонная Гидроизоляция пола **ТЕХНОНИКОЛЬ** идеально подходит для помещений как небольшой площади (ванные, душевые, кухни и т. п.), так и больших пространств межэтажных перекрытий. Постоянная толщина 1,5 мм исключает возникновение неровностей. Для укладки не требуется дополнительное оборудование, возможно использование на горячих основаниях — например, в деревянных полах.

Область применения

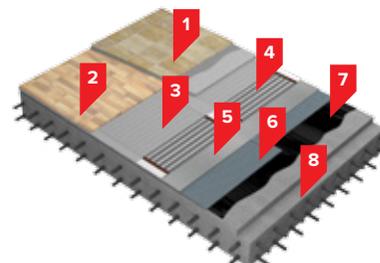
Гидроизоляция пола **ТЕХНОНИКОЛЬ** — это новое слово в гидроизоляции внутренних помещений. Возможно применять там, где запрещено использовать открытое пламя, возможна укладка на горячее основания, применяется в системе как с защитной стяжкой, так и без нее. Верхний защитный слой из нетканного полипропилена Spunbond (Спанбонд) позволяет производить укладку плитки непосредственно на гидроизоляцию, без применения защитной стяжки. Плиточный клей наносится сразу на гидроизоляционный слой.

Система гидроизоляции пола внутренних помещений без защитной стяжки



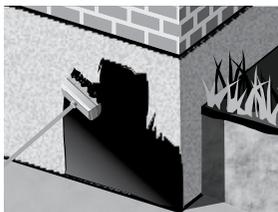
1. Керамическая плитка
2. Грунтовочный состав типа «Бетонконтакт»
3. Гидроизоляция пола **ТЕХНОНИКОЛЬ**
4. Грунтовочный состав
5. Перекрытие с выравнивающей стяжкой

Система гидроизоляции пола внутренних помещений с пленочным теплым полом

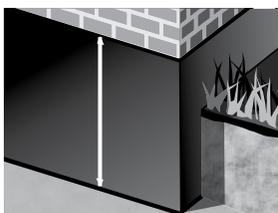


1. Финишное покрытие (керамическая плитка/ковролин/линолеум + ГВЛ)
2. Финишное покрытие (ламинат)
3. Полиэтиленовая пленка
4. Пленочный теплый пол
5. Фольгированный теплоотражающий материал
6. Гидроизоляция пола **ТЕХНОНИКОЛЬ**
7. Грунтовочный состав
8. Перекрытие с выравнивающей стяжкой

При низком уровне грунтовых вод материал укладывается в один слой, при высоком — в два слоя. Укладка самоклеящихся материалов производится при температуре более +10°C.



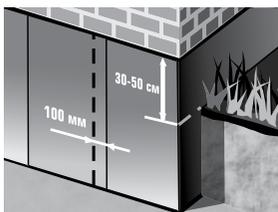
Очистить и загрунтовать поверхность битумным праймером.



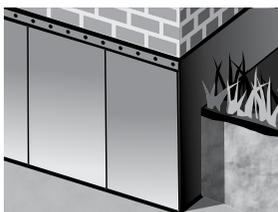
Измерить высоту фундамента и отрезать материал необходимой длины.



Укладывать материал сверху вниз, снимая защитную пленку, постепенно разматывая рулон и приглаживая материал.



Материал заводится выше уровня земли на 30-50 см. Размер продольного нахлеста составляет 100 мм, размер поперечного нахлеста — 150 мм.



Верхний край гидроизоляционного материала необходимо закрепить в цокольной части профилированной металлической краевой рейкой.



САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

Материал укладывается, образуя надежную гидроизоляцию



ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Укладка не требует дополнительного оборудования и профессиональных навыков



СРОК СЛУЖБЫ — 50 ЛЕТ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ УКЛАДКИ

Скорость укладки самоклеящейся гидроизоляции в 3 раза выше, чем наплавляемой



СТОЙКОСТЬ К АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ

Верхнее покрытие из высокопрочной полимерной пленки защищает гидроизоляцию от механических повреждений и воздействия химически агрессивной среды



ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

При укладке образуется единый эластичный гидроизоляционный слой, который не повреждаясь, работает вместе с конструкцией



ЗАСТРАХОВАНО СК «АЛЬЯНС»



www.stroydom.tn.ru



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА

Самоклеящийся материал для гидроизоляции фундамента и защиты от ливневых вод

Структура материала



1. Толстая пленка для механической защиты

Защищает гидроизоляционный слой от механических повреждений и воздействия химически агрессивной среды

2. Самоклеящаяся битумно-полимерная смесь

Высокая эластичность этого слоя позволяет сохранить гидроизоляцию неповрежденной при возникновении трещин и расколов в фундаменте

3. Защитная легкосъёмная пленка

Сохраняет адгезионные свойства самоклеящегося слоя

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значения
Масса 1м ² , кг, (± 0,1 кг)	1,5
Толщина, мм, (± 10%)	1,5
Температура гибкости на брусе R = 15 мм, °С, не выше	-25
Температура размягчения вяжущего, °С, не менее	85
Относительное удлинение, %, не менее	200
Прочность сцепления с бетоном/ с металлом, Мпа, не менее:	0,2/0,2
Длина/ширина, м	10 x 1

Свойства материала

Материал специально разработан для частного домостроения. Надежная гидроизоляция фундамента: при низком уровне грунтовых вод материал укладывается в один слой, при высоком — в два слоя.



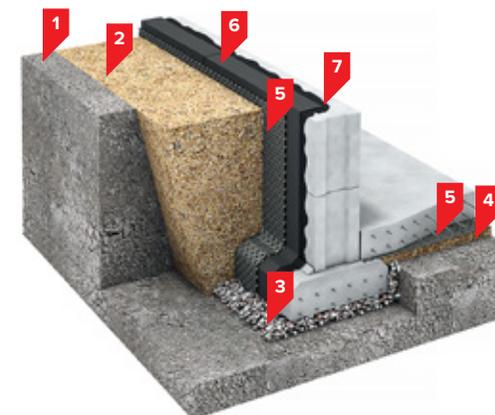
Применение самоклеящейся технологии существенно упрощает монтаж гидроизоляционного материала, что позволяет использовать его даже профессионально неподготовленному человеку. Скорость монтажа самоклеящейся Гидроизоляции фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ в 3 раза выше, чем у наплавляемых материалов.

Самоклеящаяся рулонная Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ монтируется без применения открытого пламени и каких-либо растворителей, что существенно повышает безопасность при производстве работ. Монтаж материала не требует дополнительного оборудования.

Область применения

Гидроизоляция фундамента

Применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве гидроизоляционной мембраны для защиты сборных и монолитных фундаментов в песчаных грунтах с низким уровнем грунтовых вод и монолитных фундаментов с малым и глубоким заложением. При укладке Гидроизоляции фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ образует единый гидроизоляционный слой. Высокие показатели гибкости и относительного удлинения этого битумно-полимерного материала позволяет гидроизоляции, не повреждаясь, работать вместе с конструкцией. Верхнее покрытие Гидроизоляции фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ из толстой полимерной пленки защищает самоклеящийся гидроизоляционный битумно-полимерный слой от механических повреждений и воздействия химически агрессивной среды.



1. Грунт
2. Песчаная засыпка
3. Щебеночная подготовка
4. Песчаная подготовка
5. Защита гидроизоляции (PLANTER)
6. Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ
7. Праймер битумный

Изоляция мауэрлата от каменной стены



Z-изоляция слоистой кладки



СТОЙКОСТЬ К АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ



ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ



СРОК СЛУЖБЫ — 50 ЛЕТ



ЗАСТРАХОВАНО СК «АЛЬЯНС»



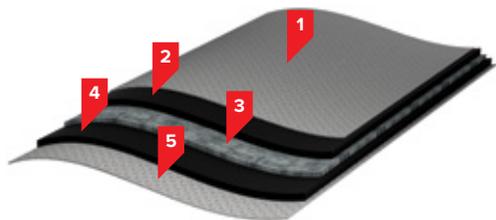
www.stroydom.tn.ru



ОТСЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Материал для защиты конструктивных элементов здания (стены, перегородки, мауэрлат) от капиллярного подъема влаги

Структура материала



1. 5. Полипропилен (Spunbond)

Защищает гидроизоляционный слой от механических повреждений. Обеспечивает высокую адгезию с битумной мастикой и цементно-песчаным раствором

2. 4. Гидроизоляционная битумно-полимерная смесь

Обеспечивает 100% защиту от влаги

3. Полиэфир

Высокопрочная негниющая основа в разы увеличивает срок службы материала

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значения
Масса 1м ² , кг (± 0,1 кг)	1,0
Толщина, мм, (± 1%)	1,0
Температура гибкости на бруске R=25мм, °С, не более	-15
Теплостойкость, °С, не менее	100
Относительное удлинение, %, не менее	30
Разрывная сила при растяжении, Н, не менее	344
Длина/ ширина, м	20 x 0,2 20 x 0,4 20 x 0,6

Свойства материала

Благодаря высокопрочной негниющей основе и двухстороннему защитному слою из нетканого полипропилена срок службы

Отсечной гидроизоляции

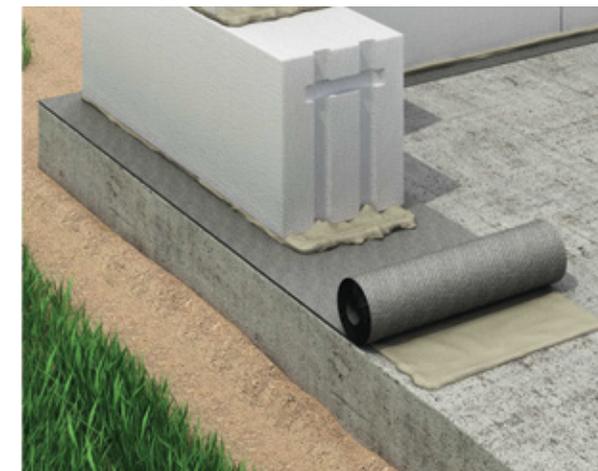
ТЕХНОНИКОЛЬ

в десятки раз превышает традиционные аналоги, защищая дом на долгие годы. Внешний слой материала устойчив к разрушительному воздействию УФ.



Область применения

Изоляция каменной стены от фундамента



Изоляция деревянного бруса от фундамента



Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ — это удобный, прочный, надежный материал, который подходит для различных типов конструкций и материалов несущих стен и перегородок, сохраняющий дом от разрушительного воздействия влаги. Рулоны различной ширины (20, 40, 60 см) подойдут для любых фундаментов и стен.

Применяется в коттеджном и промышленном строительстве, при реконструкции и на вновь возводимых зданиях различного назначения. Предназначен для защиты конструктивных элементов здания (стены, перегородки, мауэрлат) от капиллярного подъема влаги.