# Как и чем утеплить дом снаружи? Советы экспертов



Чтобы в жилище было комфортно, необходимо подумать о его утеплении. Главное, выбрать правильный материал. Ведь от этого обстоятельства зависит качество работы.

## Виды материалов для утепления



Существуют разные материалы для утепления. Представим характеристики некоторых видов.

1. Пенопласт. Искусственный утеплитель обладает высокой эффективностью и просто монтируется. Один из недостатков – горючесть. Пенопласт следует пропитать специальным составом. Это свойство относят к особенности утепления пенопластом.
2. Пеноплекс. «Родственник» пенопласта. Но он более прочный и менее хрупкий. Монтируется по тому же принципу.
3. Эковата. Относят к натуральным утеплителям. Изготовлен из волокон целлюлозы. Идеален для деревянных домов. Древесина не подвергается гниению, так как материал пропускает воздух.
4. Минеральная вата. Полностью безопасна для человека. Хорошо сохраняет тепло и стоит недорого. При утеплении дополнительно используют пароизоляцию. Процесс входит в этапы утепления дома минеральными видами ваты.

Мы представили список бюджетных вариантов утеплителей для домов. Этими материалами можно оборудовать как новую постройку, так и уже старый дом.

*Секрет от мастера. Опытные строители часто используют в качестве утеплителя природные материалы, например, мох или лыко. Его можно заготовить самостоятельно.*

## Как утеплить дом?



В основном применяют два способа. Они носят название «мокрый» и «сухой». Рассмотрим особенности каждого из них.

### Мокрый метод

Этот способ идеален, если в качестве утеплителя выбрана минеральная вата. Но им можно воспользоваться и при использовании других видов утеплителей. Следуйте инструкции:

1. Избавьтесь от загрязнений на фасаде.
2. Закрепите пароизоляционный слой (нужен для пенопласта и минеральной ваты).
3. Плиты утеплителя монтируются клеевым методом.
4. Дополнительно укрепите пласты дюбелями.
5. Произведите армирование сеткой.
6. После того, как слой клея высохнет, стену покрывают адгезионной грунтовкой.

Оштукатуривание стены и декоративные работы – заключительные этапы утепления дома.

*Секрет от мастера. Этот способ выбирают не часто. Дело в том, что со временем штукатурка начинает отваливаться. Приходиться вновь заниматься ремонтом.*

### Сухой метод

Использование данного материала предполагает наличие облицовки. Можно использовать вагонку, композитные плиты, сайдинг и другие виды. Процесс проходит в несколько этапов:

1. Очистите стены, выровняйте поверхность.
2. При необходимости уложите пароизоляционный слой, если нужно защитить стены от гниения.
3. Смонтируйте каркас для утепления из дерева: досок или брусьев.
4. Прикрепите утеплитель на клей. После того, как клеевая основа высохнет, дополнительно укрепляют дюбелями.
5. Поверх утеплителя крепят защиту от ветра и влаги. Материалом выступает пародиффузионная гидрозащищающая пленка или мембрана. Важно делать стыки внахлест (10 см). Это убережет пленку от порывов.

В последнюю очередь монтируют облицовку.

*Секрет от мастера. Каждый способ обладает своими преимуществами и недостатками. Сухой метод более затратный и трудоемкий. Но он самый надежный. Более того, не придется штукатурить дом или заниматься покраской. Мокрый метод менее прочный. Через несколько лет придется вновь заниматься утеплением. Но если постройка временная, его вполне можно использовать.*

Таким образом, мы выяснили, что существуют разнообразные виды утеплителей, а также методики утепления дома. К какому прибегнуть, решать только домовладельцу. Но если вы не имеете опыта в строительстве, лучше пригласить специалистов. Они произведут качественное утепление вашего дома.