



Слишком много владельцев домов не учитывает, что подвал постройки необходимо дополнительно утеплять. Через те конструкции, которые непосредственно соприкасаются с грунтом, может теряться примерно 15% тепла из всего объема теплотерь. Благодаря утеплению стен подвала можно добиться не только более качественной теплоизоляции, но также сделать стены защищенными от промерзания, образования конденсата и развития плесени.

Последовательность работ в данном случае требует жесткого соблюдения. Перед тем, как хозяева начнут утеплять стены подвала, уже должна быть проведена гидроизоляция. Приступать к размещению утеплителя можно только после 5-6 дней с этого момента. В качестве утеплителя могут быть использованы пенополистирольные плиты.

Крепление плит утеплителя производится непосредственно на гидроизоляцию при помощи битумной мастики. Вместо мастики могут быть использованы различные битумно-нефтяные марки. Сегодня есть возможность обратиться к применению самоклеящихся средств, которые не содержат в себе растворителей. Это очень важный момент, поскольку присутствие растворителей в составе клея навредит теплоизоляционному материалу.

Какая бы клеевая масса ни использовалась, технология работы с ней примерно одинакова. Клей необходимо равномерно распределить по утеплителю, а затем прижать плиту к стене. Важно проследить, чтобы теплоизоляционное покрытие имело одинаковую толщину. Друг к другу плиты необходимо плотно прижимать, чтобы не

оставались широкие швы.

Когда утеплитель будет закреплен, переходят к заделке швов. Лучше выполнить эту работу при помощи шпатлевки. Поверх утеплителя выполняется отделка. В качестве может выступать оштукатуривание или закрепление влагостойких гипсокартонных листов. В результате стены подвала будут хорошо защищены как от воды, так и от потерь тепла.