

## У вас промерзают стены, появилась сырость и плесень?

### Как самостоятельно утеплить промерзающую стену.

Наиболее рациональным считается устройство дополнительной теплоизоляции с наружной стороны. Для наружного утепления зданий большое распространение получили традиционные технологии теплоизоляции, применяющие минеральную вату или пенополистирол. Подобная технология признана эффективной, но является достаточно дорогостоящей и трудоемкой. Кроме того, не всегда есть возможность выполнить теплоизоляцию снаружи (например, если промерзает стена в квартире многоэтажного дома). Однако с последнее время появились новые жидкие теплоизоляционные материалы, которыми можно быстро и эффективно утеплить квартиру или дом. Жидкая теплоизоляция АСТРАТЕК экологически безопасна (водно-дисперсионный материал) и проста в применении.

### Мастер класс: Как устранить промерзание с помощью АСТРАТЕК!

- 1) **Подготовка поверхности:** Изолируемая поверхность должна быть сухой, очищенной от ржавчины, пыли, высолов, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, без признаков грибковых поражений. Обработать поверхность качественной акриловой грунтовкой, если были плесень и грибок, то специальной антисептической грунтовкой (например, Гамбит Н4).
- 2) **Подготовка материала для работы:** Перед использованием АСТРАТЕК необходимо тщательно перемешать до получения однородной массы. При механическом перемешивании скорость оборотов не должна превышать 300 об/мин. При необходимости допускается разбавление чистой водой 3 - 7 % от общего объема. Полученный состав необходимо во время работы периодически перемешивать.
- 3) **Нанесение покрытия:** Покрытие наносится послойно кистью с соблюдением технологии межслойной сушки. Толщина слоя наносимого за 1 раз не должна превышать 0,5 мм, должна составит не менее 1 мм. Толщину покрытия можно увеличивать до 2 мм для улучшения теплозащитных свойств стены. Время полного высыхания одного слоя составляет 24 часа. Средний расход: 0,5-0,65 л/кв.м в зависимости от способа нанесения и свойств изолируемой поверхности (при толщине покрытия в 1 слой - 0,5 мм).
- 4) **Отделка:** На готовое покрытие можно наносить качественные акриловые краски, клеить обои или керамическую плитку.