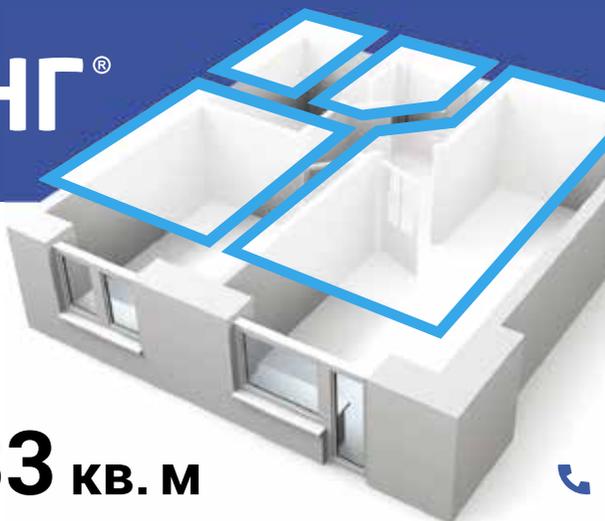


# ВИПСИЛИНГ®

## НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК

в квартиру площадью **33 кв. м**



с 1 по 28 февраля

# 11533 р.

С УСТАНОВКОЙ ПОД КЛЮЧ

☎ (343) 253-02-76

### ВОПРОС - ОТВЕТ

## Утепление стен в угловой квартире

**?** У МЕНЯ УГЛОВАЯ КВАРТИРА, ОЧЕНЬ СИЛЬНО ПРОМЕРЗАЕТ СТЕНА В КОМНАТЕ. КАК МОЖНО ЕЕ УТЕПЛИТЬ? С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ И ЧТОБЫ НАВЕРНЯКА?



Александр Лукин,  
директор компании  
«ProffRemo»

Существуют две основные технологии утепления стен – это утепление стен снаружи и утепление стен изнутри. Наиболее эффективно утепление стен снаружи дома. Однако в большинстве случаев для отдельно взятой квартиры это практически неосуществимо. Главный недостаток утепления стен изнутри – это риск появления конденсата между утеплителем и стеной и со-

кращение площади помещения, пусть и незначительное. Чтобы избежать этого, необходимо правильно провести технологический процесс по утеплению стены и выбрать подходящие качественные утеплители.

### Подбираем утеплитель

Для утепления стен в квартире чаще всего используется минеральная вата и пенополистерол. Пенополистерол – жесткий теплоизоляционный материал с закрытой, в основном ячеистой структурой, полученный путем спека-

ния гранул вспененного полистирола или одного из его сополимеров. Данный материал как теплоизолятор имеет немало положительных свойств – долговечность, легкость в обработке, прочность (лидер – экструдированный пенополистирол), биологическая устойчивость (на пенополистироловых плитах не образуются грибки и плесень). Коэффициент теплопроводности этого материала ниже, чем у любого другого теплоизолятора. Недостаток этого материала – мало устойчив к действию химических веществ, легко разрушается даже под

воздействием их паров (красок, растворителей), что следует учитывать при его дальнейшей отделке, и высокая горючесть, поэтому лучше выбрать самозатухающий пенополистерол. Минеральная вата – теплоизоляционный материал, имеющий структуру ваты и изготовленный из расплава горной породы (каменная вата) или стекла (стеклянная вата). Минеральная вата обладает отличными тепло- и звукоизоляционными свойствами, пожаробезопасна, устойчива к действию химических веществ. Помните, что при работе с минеральной ватой необходимо пользоваться средствами защиты и соблюдать осторожность. Незначительное попадание частичек минваты на кожу вызывает раздражение и зуд. После работы с минеральной ватой не-

обходимо сразу же убрать помещение, чтобы остатки волокон не распространялись далее.

### Процесс утепления стен

При утеплении стен очень важно правильно провести весь технологический процесс. Лучше всего доверить эту работу профессионалам. Неправильное утепление стен изнутри может привести к увеличению влажности в квартире и сильному размножению плесени внутри стен – образование черной плесени, появление запаха сырости и затхлости.

Процесс утепления включает в себя следующие этапы: очистка поверхности от покрытия (обоев, декоративных панелей и т.д.), дезинфекция стены от грибка и плесени, монтаж утеплителя (существует несколько способов прикрепить его к стене, в основном используются металлический профиль), укладка пароизоляционного материала и последующая отделка стены гипсокартоном или штукатуркой. При отделке стены гипсокартоном лучше прикрепить ватные утеплители, а при штукатурке стен – пенополистерол.

### ВАЖНО!

При утеплении стен необходимо правильно подобрать толщину утеплителя и создать хорошую вентиляцию, которая будет удалять из помещений влажный воздух.

За твердость памяти и бодрый ум я НООТРОП благодарю!

актриса Татьяна Кузнецова

С возрастом нарушаются нейронные связи, обеспечивающие мозговую деятельность, поэтому появляется забывчивость, рассеянность и невнимательность.

Натуральное средство **ноотроп** способствует восстановлению нейронных связей мозга. В состав Ноотропа входят 8 высокоэффективных компонентов, среди которых гинкго билоба, готу кола и глицин.

## НООТРОП.™ Работа мозга

Телефон "горячей линии" 8-800-333-10-33 (звонок по России бесплатный).  
Часы работы: пн.-пт. - 9:00-19:00; сб. - 10:00-19:00; вс. - выходной.  
Спросите в аптеках города! Живика: 216-16-16; Формазит, Валета: 385-11-11.

БАД. Перед применением проконсультируйтесь со специалистом. Реклама

**РЕМОНТ КВАРТИР** \*подробности по телефону 271-37-76

Ремонтно-отделочные работы высокого качества по низким ценам

**НОВОГОДНИЕ ЦЕНЫ** весь январь!

УКЛАДКА ПЛИТКИ	490 РУБ./М²
ШПАТЛЕВКА	90 РУБ./М²
ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ	100 РУБ./М²

Гарантия качества  
Низкие цены!  
ГАРАНТИЯ НА ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ!

**271-37-76 www.proffremo.ru**

«СК Урал-Плит»  
товары для городского и загородного благоустройства

**ТЕПЛИЦЫ ПАРНИКИ**  
любых размеров  
от производителя

**КОМПЛЕКТ**  
3х4 – от 7 000 р.  
3х6 – от 9 000 р.  
3х8 – от 12 000 р.

8 (343) 202-55-00, 8-904-17-55-000  
www.Ural-plit.ru

ТЕХКОМФОРТ

**РЕМОНТ и ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ**

- обои – 120 руб./м²
- плитка – 500 руб./м²
- ламинат – 180 руб./м²
- натяжные потолки – 300 руб./м²

Тел. 382-30-42

**РЕМОНТ КВАРТИР**  
**БЫСТРО И КАЧЕСТВЕННО!**  
**(343) 318 21 47**  
**sokora-remont.ru**

**СОКОРА**  
строительный дом