

## **ЛЕГКИЙ МОНТАЖ В КОРОТКИЕ СРОКИ**

Все что Вам нужно — это саморезы, шуруповерт, алмазный диск и рабочий труд, не требующий специальной подготовки. Монтаж панелей осуществляется дюбель-гвоздями (саморезами) по пластиковой направляющей практически на любое основание.

Дополнительные фундаменты не требуются. Чистота и точность монтажа, отсутствие мокрых процессов исключают нанесение ущерба окружающей территории и позволяют избежать проблем фасада в дальнейшем.

Утепление и отделка коттеджа площадью 200 м<sup>2</sup> «мокрым» способом займет не менее двух месяцев. А с помощью фасадных термопанелей — всего 2 недели!**МОНТАЖ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА**

Уникальной особенностью фасадных термопанелей является возможность монтажа круглый год! Это объясняется отсутствием в работе по отделке мокрых процессов. Единственным этапом, требующим плюсовой температуры, является затирка швов, которая, без сомнений, может быть отложена до хорошей погоды

## **РЕКОНСТРУКЦИЯ И ВЫРАВНИВАНИЕ ФАСАДОВ**

Благодаря малому весу панелей (17.5 кг самая большая), фиксации саморезами, их легко использовать для реставрации старых фасадов. Фасадная система — самонесущая конструкция, т.е. нагрузки сверху нет. Панели могут крепиться на любое основание достаточной прочности — ячеистый бетон, керамзитобетон, кирпич, оштукатуренные или неоштукатуренные фасады, брус, стены блочных домов. При этом дополнительные фундаменты не требуются. В случае серьезного нарушения геометрии фасада, можно использовать обрешетку, путем регулировки толщины обрешетки выравняется поверхность.

Монтаж фасадных термопанелей дает дому новую жизнь!

Более подробную и квалифицированную консультацию относительно монтажа фасадных термопанелей вы можете получить у сотрудников нашей компании

# **Инструкция по производству монтажа клинкерных фасадных термопанелей**

## **Первый шаг – Горизонт и диагональ фасада.**

Отбить горизонт по всему периметру фасада. При этом обязательно проверить диагональ каждой стены.

Отклонение диагонали до 5см:

Данный дефект устраняется при монтаже системы путем прокладок из влагостойкой фанеры или любого другого жесткого влагостойкой материи.

Отклонение диагонали – более 5см:

При монтаже фасадной системы необходимо применять обрешетку.

## **Второй шаг – Монтаж угловых элементов фасадных термопанелей.**

- по кирпичным и бетонным стенам угловые элементы крепят при помощи дюбель-гвоздя (самореза) d-8-140мм, предварительно просверлив отверстия под них.

- на деревянные конструкции крепеж производят саморезами d-8-180мм.

### **Монтаж на цоколь:**

- выдавленный

Панели крепятся непосредственно на цоколь, начиная снизу.

- вдавленный

Необходимо по горизонту прикрепить уголок. Монтаж производится с опиранием на уголок.

### **Монтаж на отмостку:**

- панели крепятся непосредственно на фасад по горизонту.

На одну панель 0,7м<sup>2</sup> уходит, как правило, по 6-7 дюбелей, в зависимости от необходимости плотности прижатия к стене.

### **Третий шаг – Крепление основных и доборных элементов фасадных термопанелей.**

Засчет пазо-гребневого соединения панели легко стучаются друг с другом. Советуем предварительно рассчитать количество стандартных и доборных элементов, для предупреждения резких стыков панелей на оконных и дверных проемах.

Клинкерная плитка защитно-декоративного экрана легко режется алмазным кругом при помощи электроинструмента, что обеспечивает архитектурную свободу оформления арочных и других элементов.

### **Оконные и дверные проемы:**

- на стыках термопанели подрезаются алмазным диском.

Отделку откосов окон и дверей, возможно, проводить различными способами:

- цементно-песчаными растворами,

- фасадной шпаклевкой (морозостойкой!),

- металлическими откосами и т.д.

- отделка клинкерной керамикой

- фасадной плиткой,
- балконной плиткой,
- ступенями и пр.

Отделка пластиковыми откосами считается наиболее распространенной, так как обеспечивает выполнение работ в кратчайшие сроки, легкость монтажа и эксплуатации, минимальные затраты.

### **Карнизы:**

- на стыках с карнизом термопанели подрезаются алмазным диском.

Отделка карнизов и прилеганий производится после окончания монтажа термопанелей. Шов между карнизом и панелью закрывается декоративным элементом (нащельник, плинтус и т.д. в зависимости от архитектуры здания)

### **Водостоки:**

- водостоки крепятся через термопанели к стене - шурупом 50мм + толщина панели (60мм).

### **Фигурные эркеры:**

- Угловые

Термопанели подрезаются алмазным диском под углом, соответствующим ? угла эркера и стыкуются. Стык обрабатывается монтажной пеной или герметиком (в зависимости от размера щели).

- Полукруглые

Вначале крепится пенополистирол. Затем в зависимости от формы эркера подрезается облицовочная плитка и крепится на пенополистирол.

### **Заключительный этап монтажа фасадных термопанелей расшивка швов.**

Заполнение швов сетки термопанелей следует производить специальной морозостойкой фасадной затиркой для широких швов, широко применяемой в строительстве. Работы стоит производить при плюсовой температуре.

Вам понадобится 3кг затирки на 1 кв.м.