

Декоративная кладка и

Оборудование
Подготовил - Федя Александр Сергеевич
Лунинецкий ГПТК СП
18.11.2014г.

План:

- 1. Виды отделки фасадов
- 2. Варианты декоративной кладки
- 3. Ссылки

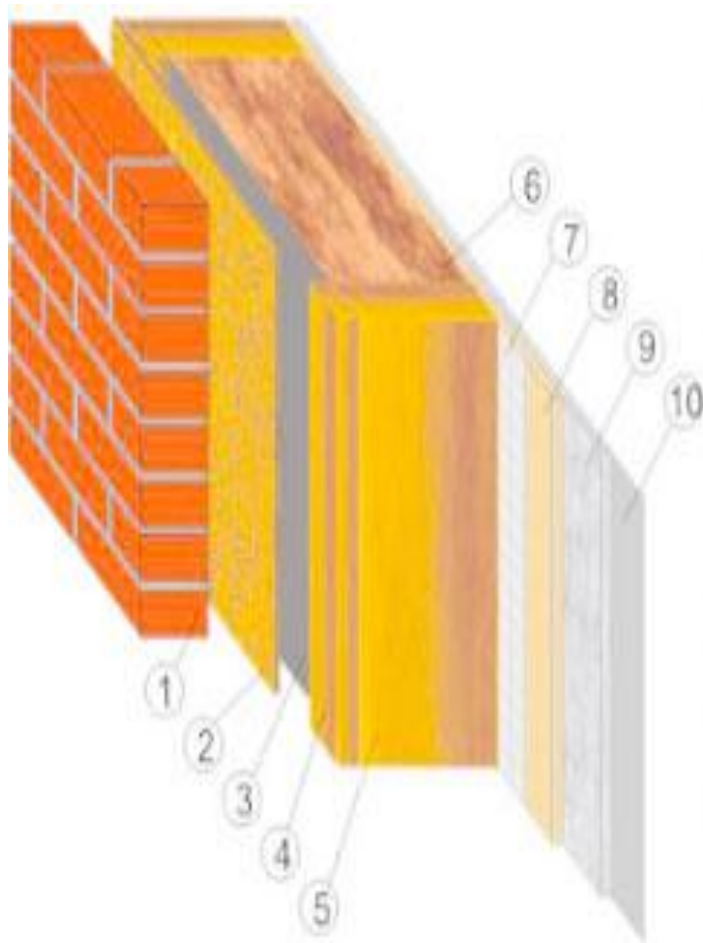
Виды отделки фасадов:

- декоративная отделочная штукатурка;
- облицовочный кирпич;
- клинкерная плитка и керамогранит;
- любые виды сайдинга (деревянный, виниловый);
- натуральный или искусственный камень;
- фасадные кассеты;
- сендвич-панели.

Отделка фасадов штукатуркой



Фасадный домов из лицевого кирпича

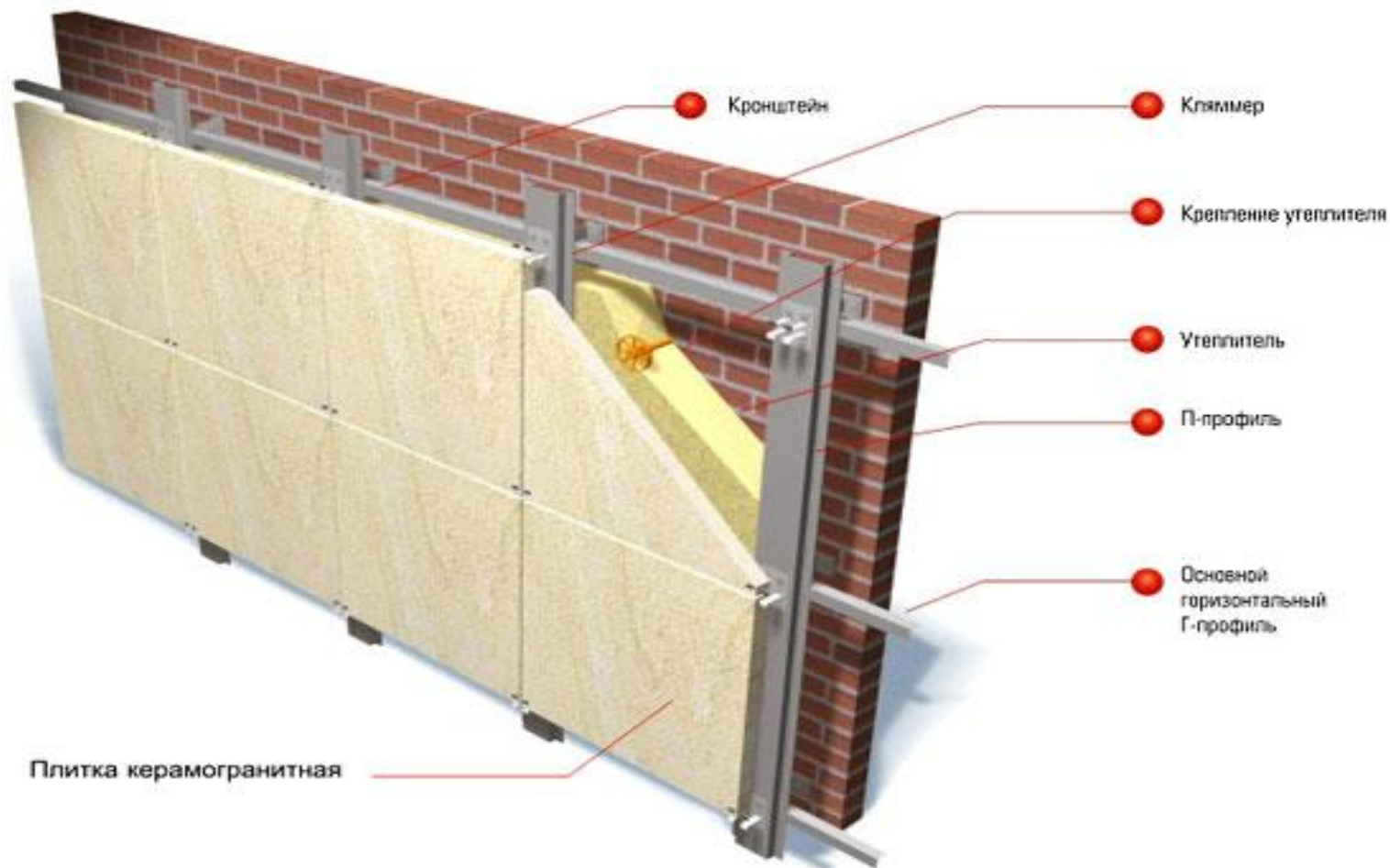


1. Кладка из лицевого кирпича , 120мм;
2. Плита обшивки каркаса;
3. Гидро,-ветрозащитная "дышащая" мембрана;
4. Контррейка из мерного пиломатериала сечением;
5. Стойка каркаса из мерного пиломатериала сечением;
6. Минераловатная теплоизоляционная плита;
7. Слой пароизоляции;
8. Плита обшивки каркаса;
9. Лист гипсокартона;
10. Финишная шпаклёвка.

Фасадные кассеты



Керамогранит для отделки фасадов



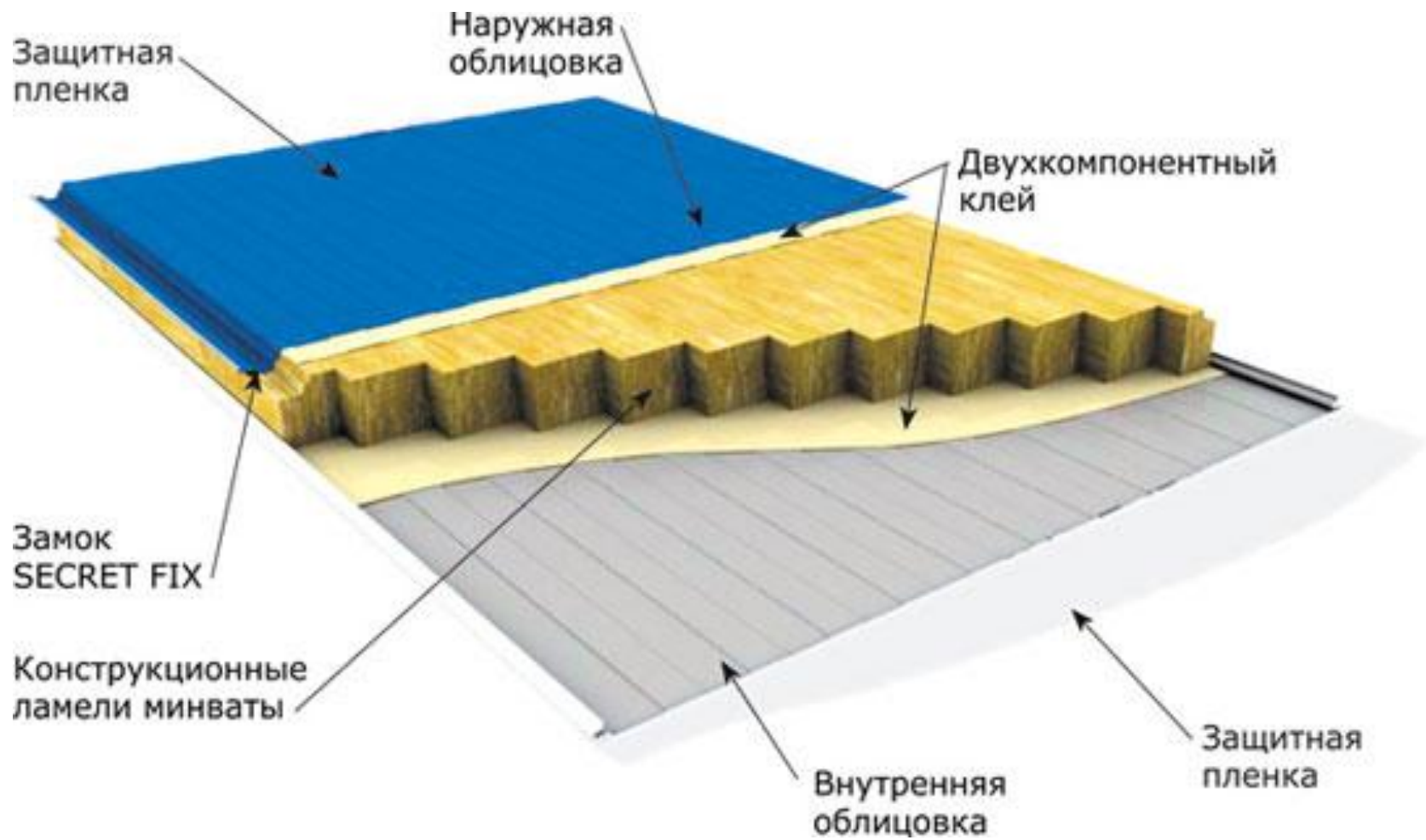
Сайдинг



Камень в облицовке фасадов



Сэндвич-панели



Варианты декоративной кладки:

Ссылки:

- <http://repair-home.net/>

Основная инфа

Кирпичную кладку с геометрически четким рисунком швов на фасадной поверхности или сочетающую определенный рисунок швов на ее поверхности с рельефными композициями и элементами называют декоративной.

Наиболее часто при строительстве кирпичных зданий применяют лицевую кладку со сплошным или с прерывающимися вертикальными швами. Технология выполнения декоративной кладки такая же, как обычной. При этом используют обычные инструменты, приспособления и инвентарь. Каменщикам, помимо соблюдения перевязки, порядовки и вертикальности кладки, необходимо правильно заложить нижний ряд и в процессе кладки следить за горизонтальностью, вертикальностью и одинаковой толщиной наружных швов.

Кирпичи, выходящие на фасадную плоскость, должны иметь ровные грани, чистую поверхность и одинаковый цветовой оттенок.

Декоративная облицовка стен. Технологическая последовательность. Облицовка фасадов зданий в зависимости от архитектурного решения может быть сплошной – всей поверхности – или частичной – элементов фасадов: цоколей, поясков, наличников, карнизов.

1. Отделка фасадов штукатуркой

Это один из самых старых способов облагораживания и утепления фасада. Современные штукатурки позволяют создавать фактурные поверхности, которые в дальнейшем могут быть покрашены. Основное назначение штукатурки – выравнивание стен. Сегодня для этих целей используются различные строительные смеси: цементно-песчаный раствор, гипсовая смесь или известковый раствор. Оштукатуривание наружных стен является довольно трудоёмким процессом. А для безупречного результата нужно использовать смеси подходящего состава и свойств.

Фасады домов из лицевого кирпича

Самым древним экологически чистым материалом считается кирпич. Он отлично сохраняет тепло, дышит и не горит. Облицовочный кирпич несколько отличается от строительного. В наше время лицевой кирпич изготавливается путём сверхсильного сжатия под давлением смеси из цемента и известняка-ракушечника.

Кладку такого кирпича можно начинать вести не ниже 70 см от уровня земли при обязательном наличии горизонтальной гидроизоляции фундамента, иначе материал будет вбирать в себя влагу. Строительная услуга по облицовке фасадным кирпичом стоит не мало, поскольку требует определённых профессиональных навыков. Зато в результате ваш дом станет не только красивым, но и достаточно тёплым.

Фасадные кассеты

Облицовка жилых домов фасадными кассетами также относится к системе вентилируемых фасадов. Кассетные фасады долговечны и практичны, а также просты в уходе и монтаже. Материал кассет – оцинкованная сталь с полимерным покрытием. Благодаря такому покрытию расцветка кассет может быть различной, что позволяет подобрать цвет на ваш вкус. Монтаж навесных фасадов из кассет выполняется аналогично монтажу керамогранита в системе вентилируемых фасадов.

Керамогранит для отделки фасадов

Фасады из керамогранита очень долговечны и легки в уходе. Они относятся к вентилируемым фасадным системам. Такой фасад состоит из четырёх конструктивных частей. Во-первых, это несущий каркас, закрепляемый на наружной стене таким