

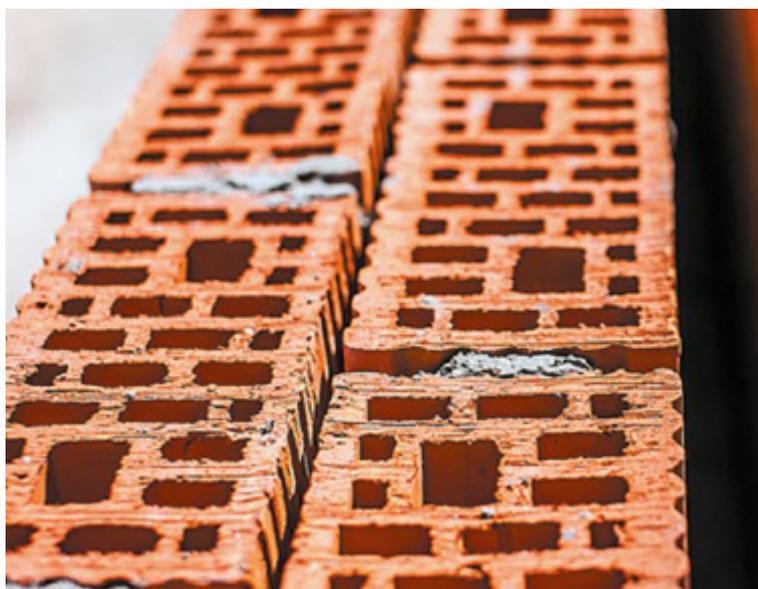


Исх. № 129804 - 01.03.2026/

Информационная статья от: 27.01.2023

Несущее основание фасадов со слоистой кладкой

Конструкция основания

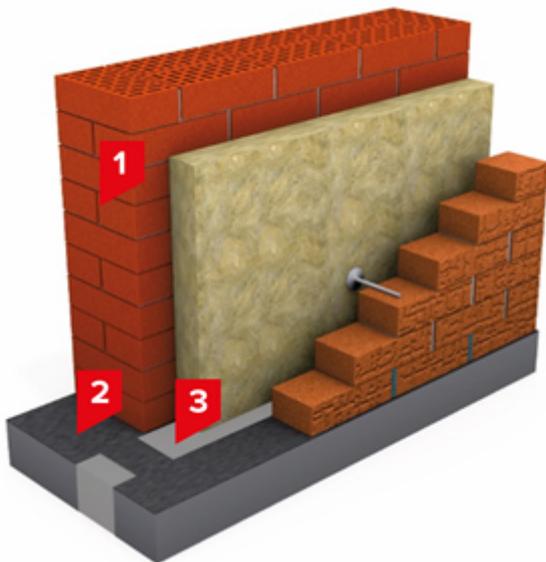


Фасадная система слоистой кладки применяется в качестве самонесущей ограждающей конструкции монолитно-каркасных зданий.

При многоэтажном строительстве система опирается на межэтажное перекрытие.

Важно!

Для предупреждения образования сплошного «мостика холода» в перекрытие при монолитных работах вставляются термовкладыши из экструзионного пенополистирола.



1. Стена основания
2. Опорное перекрытие
3. Термовкладыш из экструзионного пенополистирола

В малоэтажном строительстве (высотой до 9 м) систему можно возводить как несущий элемент здания. В таком случае перекрытия опираются на внутреннюю часть стены, наружная кладка возводится непрерывно на высоту здания, а в системе термовкладышей отпадает необходимость.

В качестве материала внутренней несущей стены могут быть использованы:

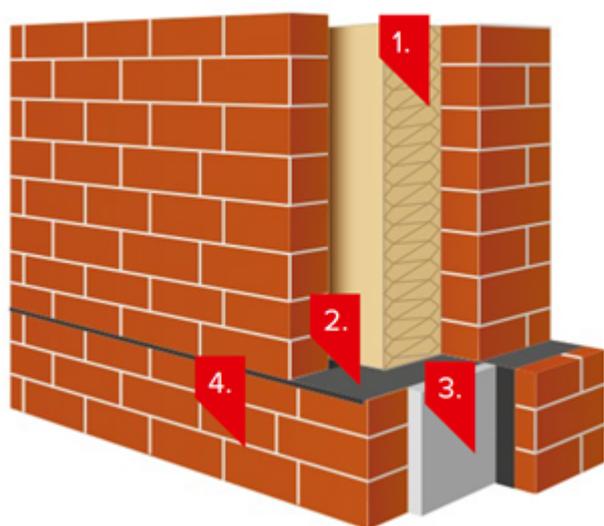
- Блоки из ячеистого бетона (плотностью не менее 600 кг/м^3)
- Кирпич
- Монолитный железобетон

Гидроизоляционная отсечка

В месте опирания утеплителя на основание фундамента устанавливается гидроизоляционная отсечка из гидроизоляционного рулонного материала, блокирующая капиллярный подсос влаги.



Схема устройства гидроизоляционной отсечки:



1. Плиты из каменной ваты
2. Гидроизоляционная отсечка из гидроизоляционного рулонного материала
3. Утепление цоколя экструзионным пенополистиролом
4. Облицовочный кирпич

Авторы статьи:

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке