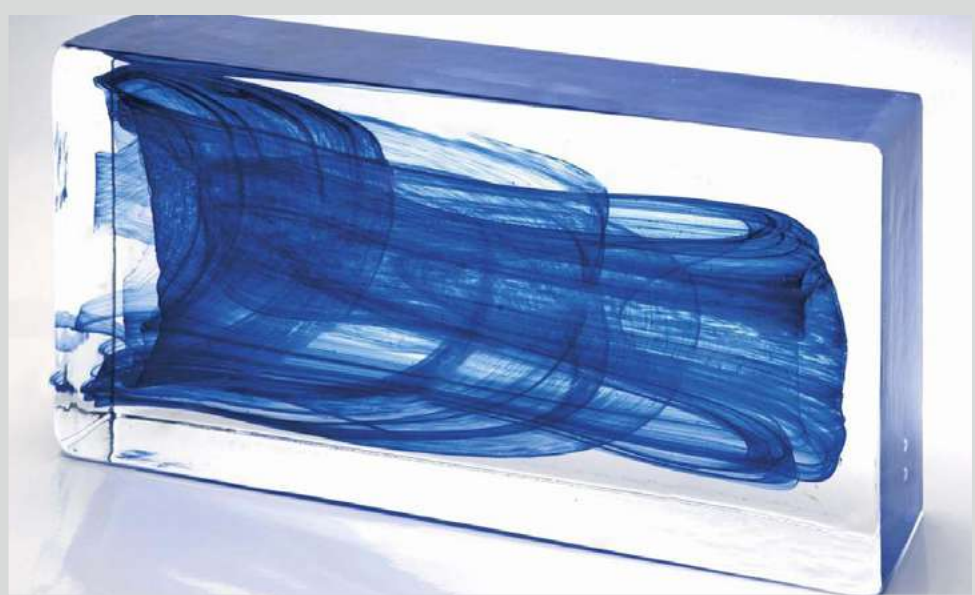


1. СТЕКЛЯННЫЕ КИРПИЧИ И СТЕКЛОБЛОКИ

Стеклянные кирпичи и стеклоблоки – современные материалы, с помощью которых можно создавать оригинальные архитектурные и дизайнерские решения. Они широко применяются в интерьере, а также при отделке фасадов зданий. Конструкция материалов позволяет привнести в оформление экстерьера или интерьера новые акценты, менять визуальное восприятие и делать объекты интереснее.



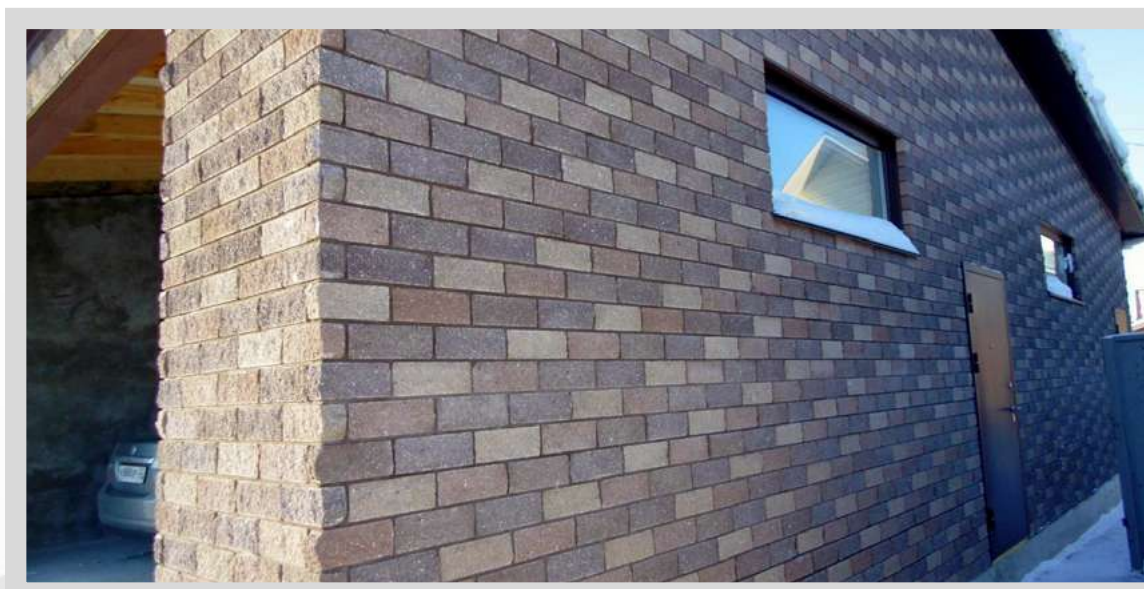
1.1. КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ

Клинкерный кирпич – самый прочный и износостойкий строительный и отделочный материал с неограниченным сроком службы, производится из особых пород глины методом экструзии при 1300 градусах.



1.2. ЛЕГО КИРПИЧ

Лего-кирпич – это инновационный строительный материал, созданный по принципу конструктора ЛЕГО. Он состоит из натуральных материалов, которые обладают высокой прочностью и устойчивостью к внешним воздействиям. Кирпичи соединяются друг с другом посредством специальных фиксаторов, что позволяет строить конструкции любой сложности.



1.3. КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ



Кирпич силикатный – это искусственный безобжиговый стеновой материал, основу которого составляют известь, песок и вода. Смесь данных компонентов прессуется, затем в процессе автоклавирования под действием пара высокого давления и температуры приобретает твердость и прочность.

1.4. КЕРАМИЧЕСКИЙ БЛОК

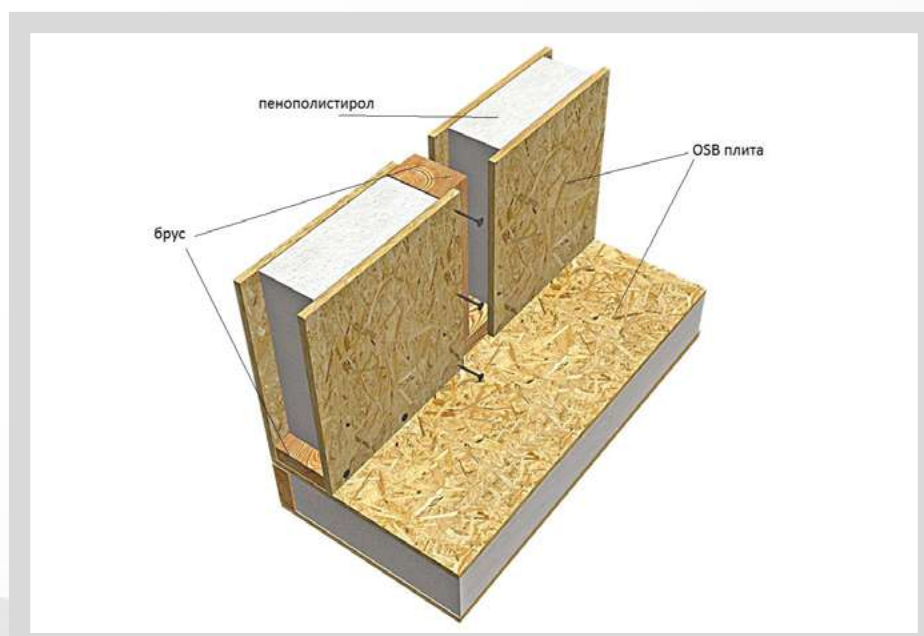
Керамический блок или керамический камень — это искусственный керамический камень сложной формы, предназначенный для кладки стен, перегородок, перекрытий.



2. БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПАНЕЛИ

Популярный строительный материал, устроенный по принципу сэндвича из трех слоев, панель с сердцевиной из утеплителя (пенополистирол), закрытого с обеих сторон ориентированно-стружечными плитами (ОСП).

Сэндвич панель – это строительный материал, имеющий трёхслойную структуру, состоящую из двух листов жёсткого материала.



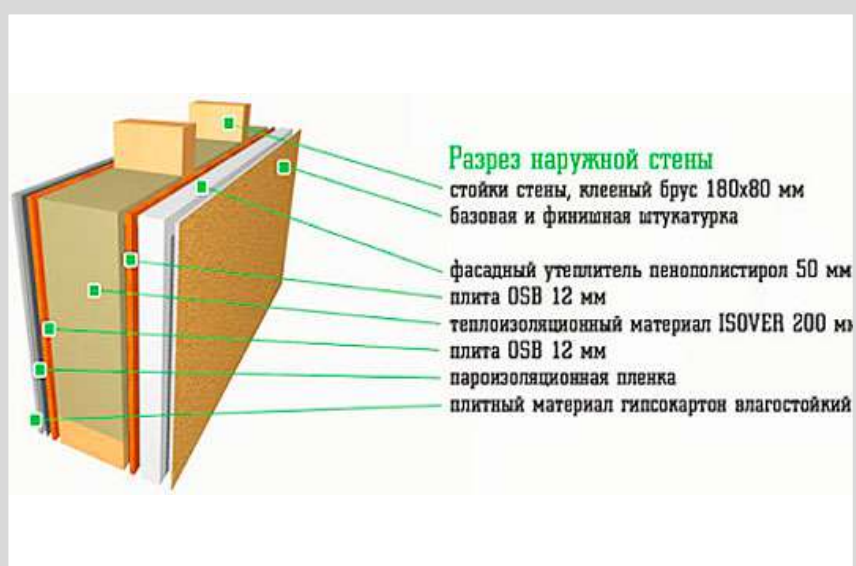
3. ДЕРЕВЯННЫЕ СТЕНЫ



Деревянные дома – это дома, построенные, из пиленого, бревенчатого, строганого, оцилиндрованного или клееного бруса. Для деревянных домов используется материал дерева разных форм обработки. Деревянный дом является одним из наиболее комфортных и удобных для жизни человека строений. О преимуществах бревенчатого дома можно говорить бесконечно.

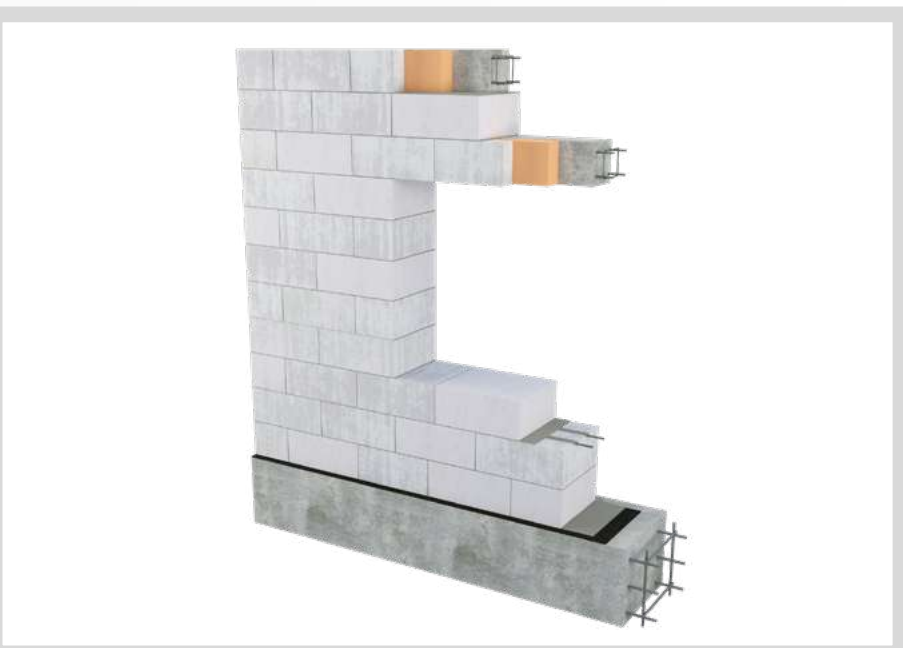
4. КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ

Стены каркасного типа – это вертикальные наружные ограждающие конструкции здания или сооружения, состоящие из плоского каркаса (стойка-ригель), теплоизоляционного слоя, слоёв полимерных материалов – пароизоляции и ветрозащиты, наружных и внутренних отделочных слоёв.



5. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ

Монолитное строительство обозначает процесс возведения строений, при котором используется только один тип материала. В современных технологиях это методика предполагает заливку бетонным раствором армированных конструкций.



6. ЯЧЕИСТЫЙ БЕТОН

Ячеистые бетоны – строительные материалы, объединяющие свойства искусственного камня и древесины. Для них характерны: достаточно высокая прочность, повышенные тепло- и звукоизоляционные характеристики, экологическая и гигиеническая безопасность.



6.1. ПЕНОБЕТОН

Пенобетон – это затвердевший вспененный камень, получаемый в результате затвердевания цементного раствора, песка, воды и пенообразователя, способный выводить воду через микропоры.



6.2. ГАЗОБЛОК

Газоблок – натуральный и экологически чистый строительный материал, который предназначен для возведения наружных и внутренних стен, а также перегородок жилых домов и хозяйственных строений от частного дома до высотных строений. Правильный газоблок производится из разновидности ячеистого бетона - газобетона без посторонних примесей. Он состоит из обычного цементного раствора, песка и воды с добавлением алюминиевой пудры, которая и образует газообразование (выделяя водород).



7. НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА

Несъемная опалубка — это панели или блоки, выполненные из различных материалов, которые монтируют в единую конструкцию. Это своеобразная форма, предназначенная для укладки монолитного бетона. Она помогает упростить и ускорить строительство, благодаря объединению в один технологический цикл нескольких операций. После схватывания бетона несъемная опалубка превращается в функциональную часть конструкции готовых стен. Несъемную опалубку монтируют на строительной площадке, поэтому во время работ не применяют тяжелую технику.

Виды несъемной опалубки:

- Из керамзитобетона
- Из пенополистирола
- Деревобетонные панели или блоки, носящие название арболит
- Стекломагнетитовая
- Армированные панели



8. КАМЕННАЯ СТЕНА



Каменная стена – это прочность и долголетие построек. Ни один материал не берется конкурировать с камнем в данном вопросе. Именно такой дом вы сможете считать вашей крепостью.

9. ШТУКАТУРКА

Выравнивающая – применяется на неровных стенах с большими перепадами. Может накладываться толстым слоем. Обычно имеет высокую зернистость. После на нее необходимо наносить слой финишной штукатурки.



Базовая – обычная, наносится на ровные стены перед последующей отделкой, например, оклеиванием обоями или облицовкой плиткой.

Финишная – наносится тонким слоем в завершении подготовки стен. Имеет мелкую зернистость и создает ровное основание для последующей отделки. Не может скрыть крупные дефекты.

9.1. ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА



Декоративная – является альтернативой обоев, окрашивания и других вариантов отделки. Может использоваться как внутри, так и снаружи зданий. Есть масса вариантов нанесения и создания фактуры. При этом не нужно до идеала выравнивать основу. Декоративная штукатурка ложится на базовую и тоже скрывает мелкие дефекты. После застывания поверхность становится прочной, износостойкой, влагостойкой. Это простой и в то же время надежный вариант финишной отделки стен.

9.2. СТРУКТУРНАЯ ШТУКАТУРКА

Структурными компонентами являются: каменная крошка (щебневидная или обкатанная), синтетические/керамические гранулы, обломки ракушек, различного происхождения волокна, металлическая пыль и др.



9.3. ФАКТУРНАЯ ШТУКАТУРКА



Фактурная штукатурка – отличное решение, когда хочется отойти от классических приемов отделки. Она представляет массу возможностей для дизайна, заметно выделяется на фоне обоев, обшивки и покраски. Однако не каждый вид материала достоин покупки.

9.4. ВЕНЕЦИАНСКАЯ ШТУКАТУРКА



Венецианская штукатурка представляет собой декоративную смесь для финишной отделки внутренних поверхностей. В ее составе мраморная, кварцевая, гранитная или другая каменная крошка натурального компонента, а также акриловая или латексная связующая составляющая. Кроме того, присутствует наполнитель, в качестве которого применяется известь, гипс или мраморная (иногда гранитная) мука. В результате получается полупрозрачная паста густой консистенции. Для получения нужного оттенка она колеруется.