

Фундамент

Фундамент должен быть выровнен по одному горизонтальному уровню.

Во время заливки фундамента устанавливайте вертикальную арматуру в соответствии с архитектурным проектом и /или региональными строительными нормами. Устанавливайте арматуру так, чтобы она проходила между вставками блоков. Мы рекомендуем устанавливать арматуру по одной линии с шагом 40 см.

Установка блоков

Прежде чем устанавливать блоки, определите точную высоту стен определенную в проекте. Если высота стен не кратна 40 см, один или два ряда блоков необходимо будет разрезать. Когда разрезанные блоки установлены, необходимо уделять внимание сохранности пластмассовых перемычек.

Установка первого ряда:

- Установите угловой блок;
- Устанавливайте прямые блоки, начиная от углов к центру стены или к дверному или оконному проему;
- Обрежьте последний устанавливаемый блок. Обрезка должна производиться на расстоянии 7,5 см от вставки (центр между двумя вставками). Чтобы предотвратить большое количество отходов и связанных с ними накладных расходов необходимо размеры стены соизмерять с размерами блоков.



Резка блоков

Устанавливайте второй ряд блоков тем же способом как и первый. Вертикально блоки должны располагаться в шахматном порядке. Это достигается путем чередования правых и левых угловых блоков.



Чередование угловых блоков

Используйте резанные блоки в местах, где фундамент имеет другой уровень, чтобы добиться общего горизонтального уровня. Когда первые два ряда [опалубки из пенополистирола](#) установлены используйте монтажную пену как клин для выравнивания рядов блоков.

Когда стена выровнена по вертикальному уровню используйте монтажную пену для устранения зазоров между фундаментом и блоками. Проклеивайте только ту сторону стены, которая будет соприкасаться с выравнивающими лесами. После укладки двух рядов блоков вырежьте блоки из дверного проема. Блоки должны быть установлены так, чтобы удерживать косяк. Обрежьте блоки на 1 см больше, чем проем. Это позволит вносить меньше корректировок. Установите все ряды блоков так же, как первый и второй, обрежьте блоки под оконные проемы, установите как положено арматуру.



Установка блоков вокруг проема

Используя выравнивающую систему укрепите стену с интервалом 1.5 м и 0.5 м по углам.



Выравнивающая система

Все углы должны быть выровнены с помощью измерительного инструмента. Выровняйте стены по уровню. Убедитесь что все углы вертикальные и прямые.

Основательно проверьте стены на наличие непредусмотренных отверстий. Заделайте их монтажной пеной. Убедитесь, что были проделаны все коммуникационные отверстия, включая вентиляционные и др.



Проклейка наружной части стены



Устранение зазоров

Используйте монтажную пену для устранения зазоров между стеной и фундаментом или между блоками и проемами, после того как убедитесь, что они вертикальные и прямые.

Если вам нужны Т-образные углы, то это поле деятельности для резания. Вырежьте из стены, в которой хотите сделать Т-образный угол, 28 см. Вставьте блоки в образовавшийся проем и проклейте соединение скотчем. Вертикальное укрепление должно быть установлено на противоположной стороне перекрещенной стены. Это укрепление должно иметь 3 диагональные опоры, чтобы выдержать давление бетона.