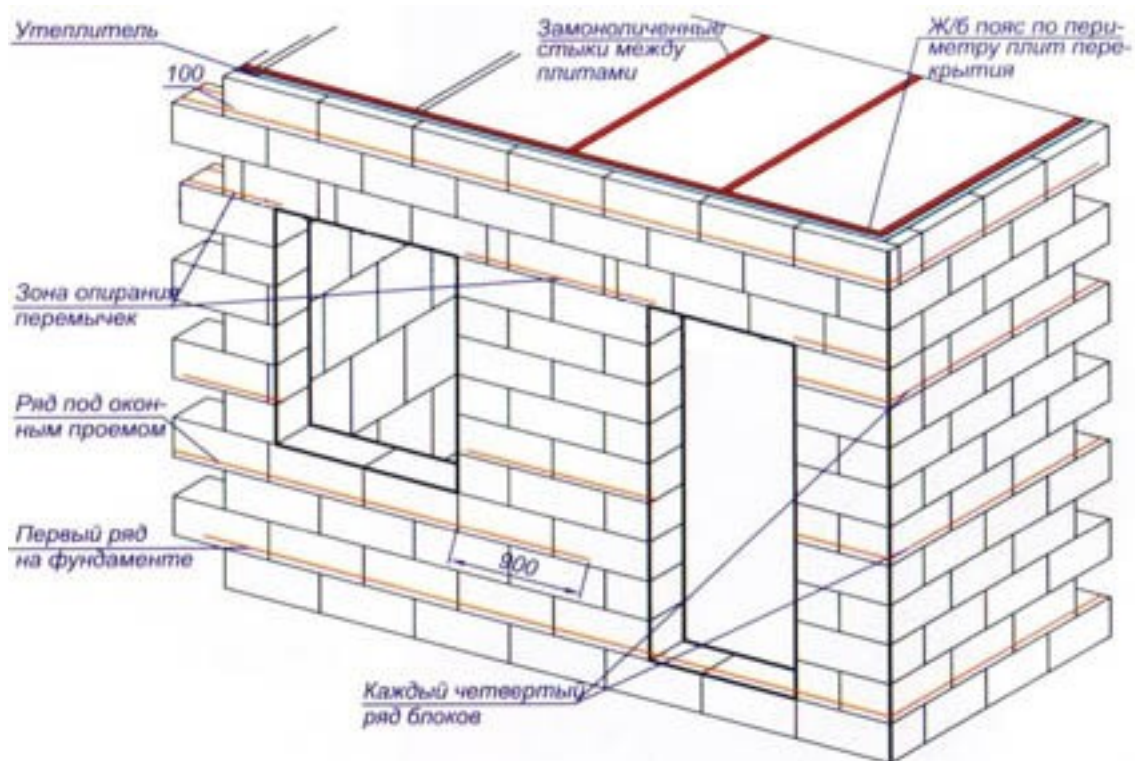


## Армирование кладки



Армирование не повышает несущую способность кладки, но снижает риск возникновения трещин. Это первый ряд кладки, затем каждый четвертый ряд. Это опорные зоны перемычек и зоны под оконными проемами. Практически всегда следует устраивать армированную кольцевую балку в уровне каждого перекрытия и под стропильной системой. Для укладки прутковой арматуры в поверхности кладки следует прорезать штробы. Паз должен быть не менее 40х40 мм. Это можно сделать с помощью болгарки или штробореза.

Из нарезанных штроб тщательно удалить пыль, благодаря этому раствор будет иметь лучшее сцепление с пеноблоками. Это может быть сделано сметкой или строительным феном. Для укладки в штробы лучше всего использовать арматуру периодического профиля 8 мм. На углах стены штробы следует соединять не ломанной линией, а плавным закруглением, пригодным для укладки в него загнутого прутка арматуры. Удобнее всего это сделать на коленке.

Над дверными проемами, с шириной до 1 м с внешней и внутренней стороны стены устанавливаются металлические уголки с шириной полки 50-60 мм. Опирается уголок должен на стену не менее чем на 30 см.

Над оконными проемами до 2 м используют уголки 80-100 мм. Для того, чтобы блок установить заподлицо, в месте контакта уголка с пенобетоном ножовкой выбирают паз под уголок, устанавливая его на клей для пенобетона.

При строительстве, резку блоков проще всего производить ручной ножовкой по пенобетону, либо обычной ножовкой с крупным зубом. Пенобетон хорошо гвоздится, в него легко вкрутить шуруп и при малых нагрузках крепление к стене можно осуществлять напрямую в стену. При значительных нагрузках для крепления к стене из пенобетона используется специальный дюбель-саморез по пенобетону. Отверстия для электрических розеток и выключателей легко высверливаются при помощи безударной дрели с нужной насадкой.