

К наружной стене перегородки крепят ершами, металлическими стержнями и деревянными пробками, закладываемыми в стену на уровне горизонтальных швов. Зазоры между потолком и верхом последнего ряда плит толщиной 15—20 мм законопачивают паклей и заделывают гипсовым раствором с обеих сторон перегородки.

Кладка перегородок из керамических, легко-бетонных камней и стеклоблоков составляет по толщине 12,3 см, высоте 3,5 м и длине 8 м; а межквартирных

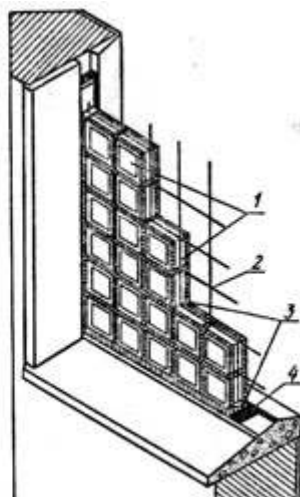
соответственно 22 см X5X10 м.

Над проемами в перегородках укладываются железобетонные перемычки с запуском в каждую сторону не менее чем на 200 мм или арматура из двух стержней диаметром 5—6 мм с запуском на 300 мм. Межквартирные перегородки ставят на специальную балку. В места забивки гвоздей следует закладывать деревянные антисептированные пробки и рейки на растворе.

Стекланные блоки применяют при

Рис. 8.29. Общий вид конструкции перегородки из стеклянных блоков:

1 — стеклянные блоки; 2 — арматура;
3 — цементно-песчаный раствор; 4 — эластичная прокладка



устройстве перегородок и для заполнения световых проемов в промышленных и общественных зданиях. Благодаря наличию воздушной полости блоки обладают высокими теплотехническими качествами, хорошей звукоизоляцией и светопропускной способностью. Блоки устанавливают на цементном или цементно-известковом растворе без перевязки швов в сочетании с арматурой диаметром 4—16 мм (рис. 8.29). Швы между блоками тщательно заполняются. Раствор наносится на грани стеклоблока. После укладки бетона выжатый раствор подрезается, а вертикальные и горизонтальные швы расширяются. Для лучшего сцепления первого и боковых рядов в стены заделывают скобы, а для изоляции перегородок от несущих конструкций устраиваются компенсационные швы, заполненные эластичными прокладками.