

Армирование стен.

При строительстве зданий из мелкоштучных блоков (конструкций) согласно (СНиП II-22-81 «ПОСОБИЕ по проектированию каменных и армокаменных конструкций») армирование значительно повышает их несущую способность и монолитность, обеспечивает совместную работу отдельных частей зданий, а также является основным способом увеличения сейсмостойкости каменных конструкций и здания в целом.

Здания выполненные из:

а) керамзитобетонных блоков (пр-во "Блокер-строй" г.Пермь, размерами 90x190x188 и 390x190x90- для перегородок), стены необходимо армировать с размером ячейки не более 100x100 мм и диаметр стержней не менее 3 мм, шаг сетки 3 ряда блока.

б) газо-бетонных блоков (пр-во, " Бетокам" 600x300x188 и 600x400x188), стены необходимо армировать с размером ячейки не более 150x150 мм и диаметр стержней не менее 3 мм, шаг сетки 2 ряда блок

в) керамических крупно-форматных блоков (Ревдинский кирпичный завод, 510x250x219) с наружным утеплением в ½ кирпич - через воздушный зазор (50мм) - необходимо армировать с размером ячейки не более 100x100 мм и диаметр стержней не менее 3 мм, шаг сетки 2 ряда блока.

