



АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Авторы: О. Г. Кумпяк

АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, каменные конструкции, усиленные арматурой в виде стержней или сеток (преим. стальных). Арматура служит для восприятия внутренних растягивающих усилий в конструкциях, подвергающихся изгибу, напр. в перекрытиях зданий (продольное армирование), а также для уменьшения поперечного расширения кладки и для повышения её несущей способности в конструкциях, подвергающихся сжатию, напр. в столбах (поперечное армирование). Стержни арматуры при продольном армировании располагают в растворных швах между слоями кладки, в пазах или каналах (напр., в керамич. блоках), а также в специально оставляемых бороздах и нишах снаружи кладки. Стальные квадратные или прямоугольные сетки поперечного армирования укладывают горизонтально между слоями кладки стен или столбов на расстоянии двух – четырёх рядов друг от друга.