**Вимоги до якості монтажу збірних залізобетонних конструкцій**

При монтажі збірних фундаментів контролюють перев'язку й товщину швів між ними, заповнення швів і пазів між блоками, а також швів між плитами перекриття; вертикальність і прямолінійність поверхонь і кутів стін; правильність обладнання деформаційних швів. Зокрема, не можна допускати, щоб при укладанні першого ряду стінових блоків підвалу шви між ними збігалися зі швами між фундаментними блоками. Перев'язка тут повинна бути така ж, як і між стіновими блоками підвалів, тобто вертикальні шви в суміжних рядах зміщають не менш чому на 1/4 довжини блоку

Збірні конструкції встановлюють на цементному розчині. Розчин використовують до початку схоплювання - його не можна розбавляти водою. На робочім місці перед розстелянням постелі розчин перелопачуються

Стіни підвалів з бетонних блоків повинні мати товщину горизонтальних швів до 15мм, а товщину окремих швів не більш 20мм і не менш 10мм.

Відхилення рядів блокової кладки від горизонталі на довжині 10м допускаються в межах 15мм, а в розмірах прорізів - не більш +15мм, при цьому зменшення ширини прорізів, не проектної, не допускається. Відхилення поверхонь і кутів блокової кладки від вертикалі в межах одного поверху не повинні перевищувати 10мм.

Вертикальність блоків вивіряють по рейці-схилу. Для цього її прикладають до поверхні блоку так, щоб кронштейн обперся ребром на верхній торець блоку, а нижній і верхній упори рейки-схилу стосувалися торцями поверхні, що перевіряється. Вертикальність поверхні контролюють, зіставляючи зі шкалою величину відхилення схилу від середнього положення

Зсув осей фундаментів допускається на ±10, а осей балок, ригелів - не більш ± 5мм.

При монтажі збірних елементів перекриттів, сходів, балконів стежать за тим, щоб по ходу монтажу й при прийманні виконаних робіт опорні частини конструкцій були встановлені відповідно до проекту. Якщо ширина опорних майданчиків прогонів, плит перекриття або інших елементів менше проектної, то конструкції можуть обрушитися

Щоб помилки монтажу, відхилення положення конструкцій від проектного можна було виправити в процесі зведення будинку, необхідно після монтажу перекриття кожного поверху перевіряти геодезичними приладами обрій і розташування осей несучих конструкцій будинку. Результати поверхової перевірки конструкцій заносять у журнал роботи. У відповідності зі схемою перевірки розмічають осі й місця установки конструкцій для наступного поверху

Відхилення конструкцій від проектних оцінок ( по висоті) і від проектних осей виправляють при монтажі наступних поверхів. Якщо ці відхилення перевищують, що допускаються, питання про подальше провадження робіт і способах виправлення дефектів вирішують за участю проектної організації