Здравствуйте.

Просим Вас дать разъяснения относительно п. 9.32 СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции»:

*- Облицовочный кирпичный слой толщиной 120 мм в трехслойной кладке допускается применять при проектировании на зданиях до 4-х этажей (12 м). На зданиях высотой более 4-х этажей допускается применение двухслойной кладки с лицевым кирпичным слоем толщиной 120 мм при его опирании на перекрытие в соответствии с* [*9.34*](normacs://normacs.ru/10B3C?dob=42125.000023&dol=42170.628530#po0000420)*.*

*В конструкциях со средним слоем из эффективного утеплителя и гибким соединением слоев предусматривать применение лицевого кирпичного слоя толщиной 250 мм.*

Ранее в СНиП II-22-81\* «Каменные и армокаменные конструкции» данный пункт отсутствовал. В тоже время повсеместно имело место применения облицовки стен с кирпичным слоем толщиной 120 мм на зданиях высотой более 4-х этажей, как в конструкции двухслойной кладки так и в конструкциях со средним слоем из эффективного утеплителя и соединением на гибких связях. В том числе и с поэтажным опиранием облицовки на разгрузочный уголок пускаемый по этажно по периметру здания, либо опирая облицовочный слой на разгрузочные ж/б пояса. Все понимают, что данное ограничение возникло не на пустом месте, но вряд ли с вводом данного пункта норм в действие, качество работ на стройплощадке изменится в лучшую сторону, увеличится лишь материалоемкость конструктива зданий и соответственно их стоимость. А также появятся ограничения в архитектуре зданий. Штукатурка и вент фасад не всегда вписываются в окружающую застройку. Не получится ли негативный эффект от ввода в действие данного пункта. Знаю, что многие проектировщики в своей работе уперлись в данный пункт, который по сути связал руки в отношении применения в качестве облицовки кирпича. Сейчас у нас, как и многих проектировщиков, остро стоит вопрос при проектировании зданий высотой выше 4-х этажей, что использовать в облицовке фасада? Делать облицовку толщиной 250 мм в конструкциях стен со средним слоем из эффективного утеплителя, не каждый заказчик согласится, да и вряд ли каждый проектировщик это пожелает. Возможно ли рассматривать как вариант при проектировании зданий выше 4-х этажей, применение трехслойной кладки с облицовкой толщиной 120 мм с опиранием на перекрытия через 4-е этажа или через 1-н этаж?

P.S. Как теперь проектировать дома выше 4-х этажей, или может вернемся в средневековье, и будем проектировать замки со сплошной кирпичной кладкой толщиной в 1.5-2 метра без эффективных теплоизоляционных материалов? Сарказм конечно, но все же?

С Уважением, коллектив ООО «…».