

Стеклопластиковая арматура от производителя



Новосибирск, Россия

Производство стеклопластиковой арматуры
Теплые стены с утеплителем внутри — не изобретение наших дней. Еще в прошлом веке в России кирпичные дома делали с многослойными стенами, используя в качестве утеплителя торф, мох, опилки и даже солому. Сейчас эти «материалы» заменили современные утеплители. В настоящее время многослойные стены с эффективным утеплителем получают все большее распространение. Но простое на первый взгляд решение требует обстоятельной проработки, основной и самой сложной задачей которой является достижение нормированного теплосоппротивления стены, поскольку наличие связей — «мостиков холода» снижает сопротивление теплопередаче.

Особенно остро эта проблема стоит в крупнопанельном и монолитном домостроении.

Как показали расчеты и проектные проработки конструкций наружных стен из панелей (равно как и монолитно-заливных), новым теплотехническим нормам в полной мере соответствуют только многослойные стены с гибкими связями (ЦНИИЭП жилища, «Технические решения наружных стен, отвечающих требованиям изменения №3 СНиП 11-3-79 «Строительная теплотехника»).

Наружные стены из кирпича, как показали расчеты, следует выполнять так же с гибкими связями. Колодцевая кладка применима только для районов с низким показателем ГСОП и только на первом этапе.

Очевидно, что самое большое снижение теплосоппротивления для всех видов многослойных стен дает применение жестких связей — колодцевой кладки, ж/б шпонок, легкобетонных ребер — до 40%. Использование металлических гибких связей — «нержавейки», оцинкованной арматуры — значительно уменьшает теплотепери. Теплосоппротивление стен снижается до 15%. Однако наиболее перспективный вариант с точки зрения борьбы с «мостиками холода» — применение гибких связей из стеклопластика. В этом случае теплотепери не превышают 2%. Теплопроводность стеклопластика в 100 раз ниже, чем у стали (см. таблицу). Кроме того, применение стеклопластика вместо нержавеющей или оцинковки позволяет значительно уменьшить затраты на общее утепление стен за

Цена: **8 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Сафонов Валентин

89377274912