



Навесной фасад обеспечивает хороший микроклимат в доме и значительную экономию средств. Его не используют для домов с рельефными стенами и с декоративными архитектурными элементами, а также, когда нужно сохранить исторический вид здания. Вентилируемый фасад - это многослойная стена, у которой внутренний слой из сравнительно тяжелого и крепкого материала (кирпич, бетон) является несущим. На внешней стороне данного слоя крепится теплоизоляция, в основном используют водоотталкивающие материалы.

Потом с вентиляционным каналом (воздушной прослойкой) к несущей стене монтируют защитно-декоративный экран. Он отразит солнечные лучи и защитит стены от воздействия атмосферы. При этом поток воздуха, проходящий через вентиляционный канал, уносит основную часть тепла, прошедшего сквозь экран. Следовательно, фасадная система позволяет экономить и на кондиционировании, и на отоплении. Используя навесной фасад, уменьшают влажность и колебания температуры в несущей стене, что в свою очередь снижает вероятность появления трещин.

Поскольку, монтаж производят «на сухую», без использования цементного раствора и т.п., то работы можно проводить круглый год.