

Вентиляция

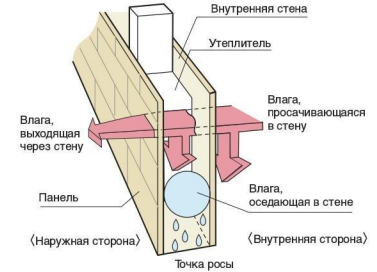
Благодаря вентилируемой конструкции срок эксплуатации здания значительно увеличивается.



Принцип устройства вентилируемого фасада

Высокая герметичность зданий, как правило, сопровождается сильными перепадами температур, от которых образуется «точка росы». Влага появляется на опорах и подсистеме и попадает на утеплитель, свойства которого во влажном состоянии резко ухудшаются. С помощью вентилируемой системы создается воздушная прослойка, которая выводит влагу из здания. «Точка росы» в таких строениях приходится именно на эту воздушную прослойку.

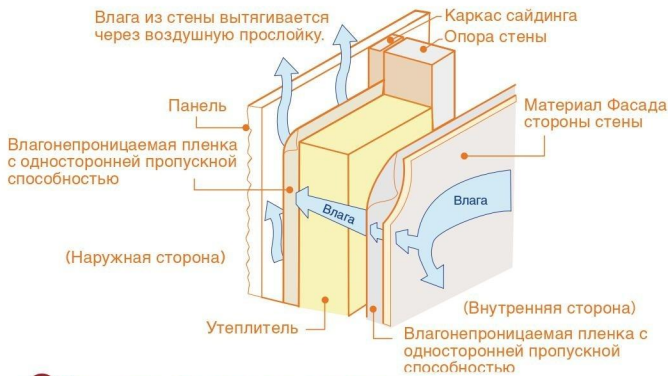
«Точка росы»



Три особенности вентилируемого фасада

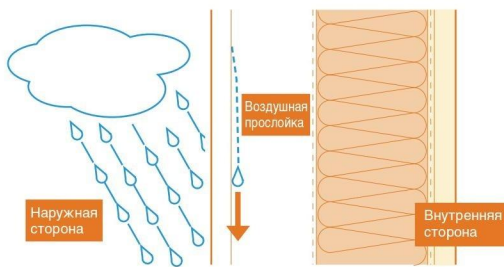
1 Избавление от точки росы в массиве стены

Одна из защитных функций вентилируемого фасада проявляется в выводе влаги за пределы здания и избавлении от «точки росы» в самом массиве стены.



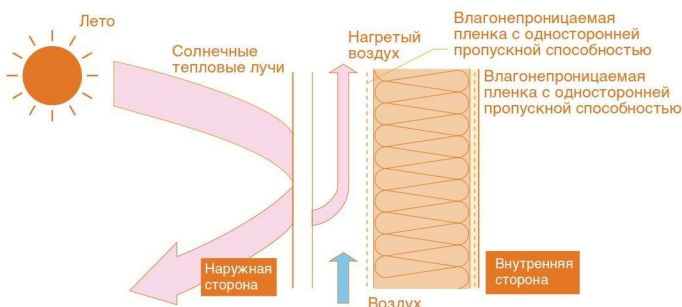
2 Защита от дождя и осадков

Вентилируемый фасад является надёжным экраном защиты от атмосферных осадков.



3 Нагреваемость

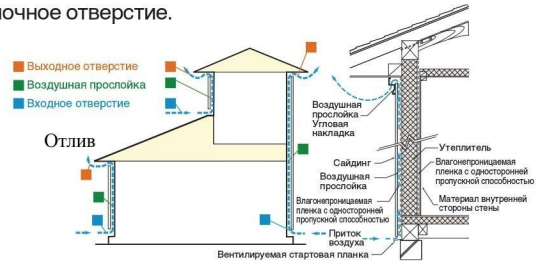
При попадании солнечных лучей обычный фасад нагревается. Вентилируемый фасад нагревается в зависимости от интенсивности потока воздуха в воздушной прослойке.



Вентилируемый фасад состоит из нескольких частей, таких как входное отверстие, пространство между панелями и стеной, заполняемое воздушным потоком, и выходное отверстие. Какие цокольные и потолочные материалы использовать, мы вам подскажем.

[Вентилируемый фасад в разрезе]

Воздух, попадая через цокольное отверстие, проходит вверх по стене и выходит через вентиляционное потолочное отверстие.

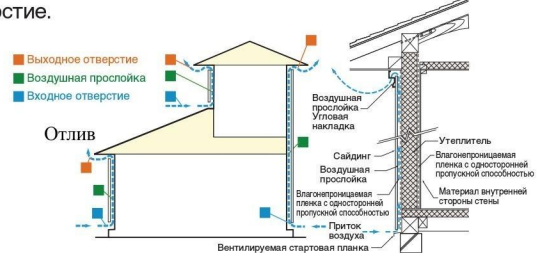


Внимание!

Некоторые материалы в силу пожарной безопасности просто несовместимы. Пожалуйста, перед применением убедитесь в совместимости материалов.

[Потолочные вентиляционные конструкции]

Попадая через цокольное входное отверстие, проходя по стене вверх, выходит через вентиляционное потолочное отверстие.



[Вентиляция на крыше первого этажа или прилегающих строений]

Воздух, попадая в цокольное отверстие, проходит по стене вверх и выходит через вентиляционное потолочное отверстие крыши первого этажа либо прилегающих строений.

