



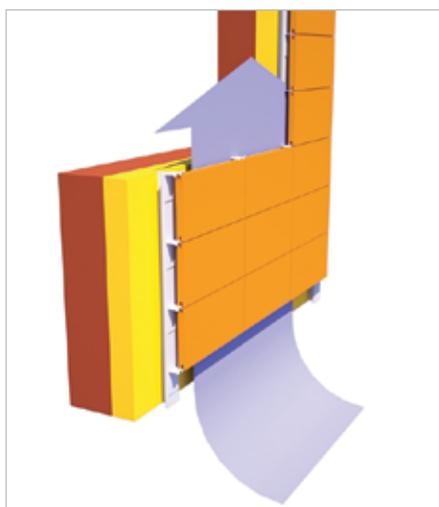
Талдом-Профиль – 17 лет на рынке вентилируемых фасадов России

Около 60 лет назад в городском строительстве произошло нечто примечательное – в Европе появились первые системы навесных вентилируемых фасадов зданий. И хотя история умалчивает имя изобретателя, тем не менее, технология навесных вентилируемых фасадов ознаменовала новый виток развития строительной индустрии.

Воспользуемся определением из википедии:

Навесной вентилируемый фасад (или навесной фасад с воздушным зазором) – технология выполнения фасада, система, состоящая из облицовочных материалов, которые крепятся на стальной оцинкованный, стальной нержавеющей или алюминиевый каркас к несущему слою стены. По зазору между облицовкой и стеной свободно циркулирует воздух, который убирает конденсат и влагу с конструкций.

Отделка фасадов зданий всегда занимала важное место в строительстве, ведь именно фасад в большей степени определяет вид здания в целом. Революционность навесных фасадов заключается в том, что они позволили архитекторам использовать в отделке большое количество различных материалов, а самое главное, практически всю гамму цветов. И если раньше, для придания индивидуальности фасаду здания основными инструментами архитектора являлись всевозможные «украшательства» – колоннады, барельефы, резные орнаменты, скульптура и т.п., при крайне скудном выборе цветовой



палитры, то сегодня, при общем тренде современной архитектуры к рационализации форм зданий, основным элементом, позволяющим подчеркнуть их индивидуальность, является цветовое решение фасада здания. Это стало возможным





во многом благодаря использованию навесного фасада с воздушным зазором.

Топливо-энергетический кризис семидесятых годов прошлого века поставил перед архитекторами и строителями новые задачи. И если раньше большее значение придавалось внешнему виду зданий, то теперь, на первый план начало выходить стремление улучшить эксплуатационные характеристики возводимых объектов, минимизировать затраты на их содержание. В связи с этим велась работа по созданию менее энергоемких систем. Технология вентилируемого фасада позволила решить эти задачи, что и ознаменовало новый виток развития строительной индустрии.

Для дополнительного утепления стен здания к стене посредством тарельчатых дюбелей крепится минераловатный утеплитель. При этом величина зазора между утеплителем и фасадом здания не должна быть менее 40мм. Это позволяет восходящим потокам воздуха циркулировать между облицовочным материалом и стеной, высушивая слой утеплителя в случае попадания на него влаги. Применение вентилируемого фасада с утеплителем выносит

«точку росы» за пределы несущих стен здания в зону утеплителя. Данная система способствует сохранению тепла в помещении, препятствует появлению сырости и существенно уменьшает количество строительного материала, необходимого для возведения стен зданий, что ведет к экономии средств при строительстве, облегчению всего сооружения и возможности увеличения этажности здания. Обычные фасады ощутимо реагируют на перепады температур, в отличие от них современные вентилируемые фасады обладают гораздо более высокими теплотехническими характеристиками.

Основные преимущества навесных вентилируемых фасадных систем:

- возможность использования различных облицовочных материалов (кирпич, натуральный камень, стальной лист, композит, керамогранит и многое другое)
- широкая возможность цветовых комбинаций
- высокие тепло- и звукоизоляционные характеристики системы
- благодаря слою утепления, «точка росы» выносится за пределы несущей стены здания

■ значительное сокращение затрат на отопление здания

■ долговечность: срок безремонтной эксплуатации систем навесных вентилируемых фасадов – до 50 лет

■ устойчивость фасадной системы к атмосферным воздействиям

■ быстрый монтаж фасадной системы в любое время года

Архитекторы и дизайнеры по достоинству оценили системы вентилируемого фасада. Эта технология нашла применение как в строительстве новых зданий там и в реконструкции старых. Едва появившись в России в середине девяностых, вентилируемые фасады сразу завоевали популярность и получили широкое распространение. Начало положили европейские компании, а затем начали появляться и разработки отечественных производителей. Одной из первых в России компания «Талдом-Профиль» разработала и выпустила на рынок собственную систему навесного вентилируемого фасада на основе стальных оцинкованных фасадных кассет с полимерным лакокрасочным покрытием «Талдом 1000» и «Талдом 2000». Данная система



обладает всеми вышеуказанными преимуществами навесных вентилируемых фасадных систем.

Фасадные кассеты в конструкции вентилируемого фасада выполняют защитно-декоративную функцию. Они защищают утеплитель, подблицовочную конструкцию и стену здания от повреждений и атмосферных воздействий. В то же время кассеты являются внешней оболочкой здания и формируют его эстетический облик.

Итак, изменить облик существующего здания, придать неповторимую привлекательность строящегося объекта, создать надежную защиту стены от погодных воздействий, сократить расходы на отопление, повысить защиту от шумовых воздействий – вот далеко не полный перечень задач, которые можно решить с помощью навесных фасадных систем на основе стальных фасадных кассет «Талдом 1000» и «Талдом 2000».



кассет – материал полностью пожаробезопасен, является негорючим и разрешен для монтажа на зданиях с требованием класса конструктивной пожарной опасности здания – С0 (класс пожарной опасности строительных конструкций не ниже К0).

В совместной работе с ЦНИИ-Промзданий созданы рекомендации

■ основные положения по производству работ, контролю качества и эксплуатации системы.

Фасадные кассеты нашли широкое применение как в новом строительстве, так и при реконструкции старых зданий, давая им «вторую молодость»:

Удерживать лидирующие позиции на российском рынке в течение десяти



Преимущества системы вентилируемого фасада с применением кассет «Талдом 1000/2000»

- Индивидуальный раскрой каждого фасада.
- Повышенная точность изготовления кассет, за счет использования высокоточного автоматизированного оборудования.
- Возможность изготовления угловых, трапециевидных кассет.
- Использование различных по цвету и фактуре покрытий.
- Хорошая сочетаемость с другими облицовочными материалами.
- Долговечность систем, обеспечиваемая применением материалов и комплектующих от ведущих мировых производителей.

В связи со многими резонансными случаями пожаров на зданиях с вентилируемыми фасадами из алюминиевых композитных панелей, отдельно хочется выделить важнейшее преимущество вентилируемых фасадов с применением стальных



по проектированию конструкций вентилируемых стен с экраном из кассет «ТАЛДОМ 1000/2000», которые являются методическим и справочным пособием для разработки проектов наружных ограждений, где применяются фасадные системы с вентилируемым воздушным зазором и содержат следующие данные:

- технические решения и отличительные особенности системы с вентилируемым зазором;
- возможности системы по архитектурному оформлению фасада;
- комплектующие изделия и материалы системы (несущие конструкции, утеплитель, ветрозащитные материалы и пр.);
- состав исходных данных для проектирования;
- определение основных параметров системы;
- теплотехнические и прочностные расчеты несущих конструкций системы;



лет «Талдом-Профиль» помогают следующие преимущества:

- индивидуальный подход к выполнению каждого заказа;
 - использование лучших импортных материалов при производстве фасадных кассет;
 - выполнение работ по проектированию раскладки фасадных кассет;
 - конкурентные цены на фасадные кассеты для вентилируемых фасадов;
- Фасадные кассеты выпускаются компанией «Талдом-Профиль» с 2001 года и сегодня реализовано несколько тысяч различных проектов навесных фасадов с фасадными кассетами.

За эти годы в России появилось несколько десятков различных систем фасадов с воздушным зазором, однако это не мешает с вентилируемому фасаду с применением стальных окрашенных кассет «Талдом» занимать достойное место и выдерживать серьезную конкуренцию на рынке.

«ТАЛДОМ ПРОФИЛЬ»

изготавливает и поставляет следующие изделия и конструкции:

- кровельные системы для различных зданий и сооружений;
- навесные фасадные системы с воздушным зазором;
- стропильные конструкции из легких стальных тонкостенных профилей для кровельных покрытий;
- металлические каркасы для строительства мансард и реконструкции зданий;
- ограждающие конструкции в каркасно-монолитном домостроении;
- каркасы зданий из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) для малоэтажного строительства.

На предприятии выпускается более 200 видов стандартной продукции, а также выполняются индивидуальные изделия по чертежам заказчика.



Талдом Профиль®

НАВЕСНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФАСАДНЫХ
КАССЕТ «ТАЛДОМ 1000/2000»

Контактная информация:

ООО «Талдом Профиль»
141900, МО, г. Талдом,
Промышленный проезд, д.18
Тел./факс: (49620) 6-16-71, 6-51-52
Тел.: (495) 723-26-89, 795-82-30
e-mail: taldom@taldom-profil.ru
www.taldom-profil.ru