

Современные фасады

Архитектура играет в нашей жизни заметную роль. Придавая городским и сельским пейзажам особый характер, она должна безупречно вписываться в окружающий мир. Компания Sto воплощает в жизнь свои новаторские идеи, направленные на достижение гармонии между человеком, архитектурой и окружающей средой. Немецкий концерн Sto AG является ведущим мировым производителем материалов и систем для теплоизоляции фасадов зданий, красок и штукатурок для внутренних и наружных работ, акустических систем, материалов для восстановления и защиты бетона, систем наливных полимерных полов. В данной статье мы постараемся кратко и схематично дать информацию о технических новинках в оформлении фасадов.

Lotusan (Лотусан)

Чистые фасады благодаря «эффекту лотоса®»
Грязь стекает вместе с каплями дождя.



Фасадная штукатурка **StoLotusan K/MP** и фасадная краска **Lotusan Color (Лотусан)** основываются на уникальной технологии эффекта лотоса®. Так же как у листьев цветка лотоса, фасадные покрытия имеют специальную микроструктуру поверхности с очень высокой

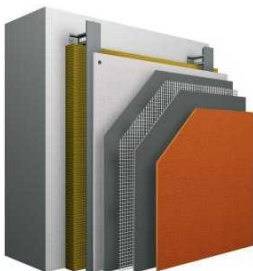


водоотталкивающей способностью. На такой поверхности частицы грязи не оседают, а смываются скатывающимися каплями дождя. Результат: грязь стекает вместе с каплями дождя, фасады остаются чистыми и сухими.

StoVentec (Вентилируемые фасады)

не ограничивайте себя в выборе цвета и формы

StoVentec Fassade – теплоизоляционный, бесшовный, вентилируемый подвесной фасад, для реализации самых смелых архитектурных решений. Эти решения подойдут даже для проблематичных, сомнительных оснований: с большими неровностями и трещинами, пропитанных влагой или имеющих ненесущие старые покрытия. За счет подконструкций могут быть перекрыты неровности до 32 см. Уникальная несущая плита **StoVentec Tragerplatte**, состоящая из пеностеклянного гранулята, позволяет оформлять поверхность фасада различными облицовочными



материалами, придавать ему практически любую форму, красить его в насыщенные тона.



StoDeco (Декоративные профили)

Отображение различных стилей и эпох. Новые возможности декоративного оформления

Верофилл Verofill® гранулят, материал, из которого делаются профили **StoDeco**, представляет собой силикатный гранулят с полимерным связующим. Чрезвычайно легкий, но массивный и устойчивый к внешним воздействиям, верофилл дает возможность практически неограниченного выбора вариантов оформления фасадов: от воссоздания произведений мастеров каменотесов прошлого до воплощения творческих идей современников.



Почему архитекторы выбирают и рекомендуют профили StoDeco?

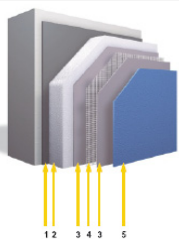
1. Легкие конструкции. Небольшой удельный вес ~ 550 кг/м.
2. Высокая устойчивость к погодным условиям.
3. Высокая морозоустойчивость и устойчивость к талым водам.
4. Невысокий коэффициент температурного расширения (в 7 раз меньше, чем полистирол).
5. Многолетний опыт применения во всех климатических зонах Земли.

StoTherm Classic

Органическая трудновоспламеняемая теплоизоляционная фасадная система с пенополистирольным утеплителем



Первая органическая система Sto была выпущена в 1965 году. Система **StoTherm Classic** применяется на практике уже более 40 лет. На протяжении всего этого времени систему непрерывно совершенствовали. Сегодня **StoTherm Classic** – это повышенная системная надежность и долговечность. Подтверждением тому являются более 120 млн кв. м нанесённой площади и практически полное отсутствие рекламаций на рынке. Также преимуществом системы является ее 10-кратная ударная прочность по сравнению с минеральными системами и максимальная защита от образования трещин. Не содержащие цемента системные компоненты делают **StoTherm Classic** практически совершенной, с технической точки зрения, системой.



Состав системы StoTherm Classic:

1. Приклеивание (StoLevell Duo Plus)
2. Утеплитель: пенополистирольные плиты
3. Армирующий слой (StoArmat Classic)
4. Стеклосетка устойчивая к щелочам (Sto-Glasfasergewebe 110 см.)
5. Финишное покрытие, может быть колерованным (Stolit K/R/MP, StoLotusan K/MP, StoSilco K/R/MP)

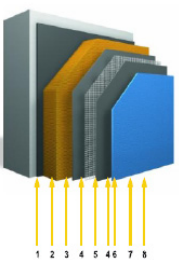


StoTherm Mineral

Неорганическая негорючая усиленная теплоизоляционная фасадная система с минеральным утеплителем из каменного волокна (минеральная вата).

StoTherm Mineral негорючая усиленная теплоизоляционная фасадная система из минеральных теплоизоляционных плит и ламелей. Система предлагает широкий выбор отделочных материалов, фактур, цветов.

StoTherm Mineral подходит для любого типа оснований и благодаря неорганическим системным компонентам, имеет высокую паропроницаемость.



Состав системы StoTherm Mineral:

1. Приклеивание (StoLevell Duo Plus)
2. Утеплитель (минеральная вата)
3. Доп.крепление (дюбелирование)
4. Армирующий слой (StoLevell Duo Plus / StoLevell Uni)
5. Стеклосетка устойчивая к щелочам (Sto-Glasfasergewebe 110 см.)
6. Промежуточное покрытие (StoPrep Miral)
7. Финишное покрытие (Sto-Strukturputz K/R, StoMiral K/R/MP)
8. Финишная краска (StoSil Color, StoColor Jumbosil, Lotusan Color)



Жилой дом в городе Чайковский (Пермский край) с фасадной системой StoTherm Vario (Mineral) и краской StoColor Jumbosil, смонтированной еще в 1987 году. Фасад здания находится в хорошем состоянии, несмотря на то, что его ремонт не производился ни разу. Фотография сделана в конце 2009 года.

Более подробную информацию вы можете получить в нашем центральном офисе в Москве и в офисе в Санкт-Петербурге, а также на нашем сайте: www.sto.ru

ООО «СТО», дочерняя компания Sto AG
119180, Москва, ул. Большая Якиманка, 31
Тел.: (495) 974-1584 / 974-1163 / 974-1604
Санкт-Петербург, тел.: 8 (911) 0205-120

Info.ru@sto.eu.com / www.sto.ru