

ПАВЛОВСКИЙ КИРПИЧ: РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Устойчивое развитие бизнеса в ближайшем будущем может быть гарантировано только тем производителям строительных материалов, которые способны чувствовать рынок. ЗАО «Павловский завод строительных материалов» – одно из таких предприятий.

Несмотря на почтенный возраст, завод стремительно развивается: идет закупка современного оборудования, совершенствуются производственные процессы, расширяется ассортимент выпускаемой продукции. Благодаря столь активной позиции на строительном рынке, в 2007 году предприятием было выпущено и реализовано 70 млн. шт. условного кирпича, что на 40% больше, чем в предыдущем. Для последних десятилетий это рекордный показатель производительности завода, но еще далеко не предел использования производственных мощностей. Планы на текущий год еще больше – достичь выпуска 85-90 млн. шт. условного кирпича.

В связи с потребностью застройщиков в новых, более экономичных видах строительных материалов, в течение последнего года на Павловском заводе был освоен выпуск четырех новых видов продукции: **кирпича силикатного утолщенного пустотелого лицевого (250x120x88)**, **камня силикатного утолщенного лицевого «EURO» (250x85x65)**, а также **блока силикатного межкомнатного пустотелого (300x200x85)**. Рассмотрим их преимущества подробнее.

Утолщенный кирпич и лицевой камень (рис. 1, 2) выпускаются как белыми, так и цветными – в зависимости от потребностей заказчиков. Их особенность заключается в том, что они могут применяться как для общестроительных, так и для облицовочных работ. Новинки отличаются экономией кладочного раствора, снижением нагрузки на фундамент дома, повышением производительности процесса строительства. Кроме того, использование новых видов кирпича позволяет сэкономить до 10-15% стоимости по сравнению с традиционным пустотелым. Практика также подтверждает, что применение силикатного камня является решением, наиболее экономически выгодным, при строительстве зданий с вентилируемым фасадом.

Рис. 1. Утолщенный кирпич
Геометрические размеры: 250x120x88
Марка прочности: M150
Морозостойкость: F75-F100
Водопоглощение: 10,4-10,5%
Масса: 3,8 кг
Пустотность: 27-30%

Рис. 2. Лицевой камень
Геометрические размеры: 250x120x138
Марка прочности: M150
Морозостойкость: F75-F100
Водопоглощение: 13,9%
Масса: 5,6 кг
Пустотность: 27-30%



Рис. 3. Кирпич «EURO»
Геометрические размеры: 250x85x65
Марка прочности: M150
Морозостойкость: F35-F75
Водопоглощение: 13,4%
Масса: 2,0 кг
Пустотность: 27-30%

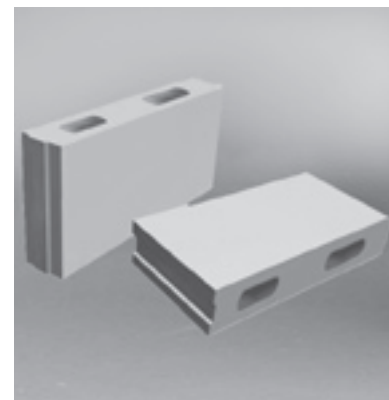


Рис. 4. Пустотелый блок
Геометрические размеры: 300x200x85
Марка прочности: M125
Водопоглощение: 12,0%
Масса: 8,6 кг
Пустотность: 15%
Индекс изоляции воздушного шума: 52 дБ

Кирпич «EURO» (рис. 3) предназначен для лицевой кладки фасадов зданий. Использование данного материала позволяет снизить расход раствора на 40%, а также нагрузку на фундамент здания, сэкономив при этом до 25% по сравнению с использованием традиционного полнотелого кирпича.

Пустотелый блок (рис. 4) применяется для возведения внутренних не несущих перегородок. Он отличается увеличением полезной площади помещений за счет уменьшения толщины стен, высокой производительностью процесса строительства, экономией кладочного раствора при монтаже, снижением себестоимости общестроительных работ в сравнении с традиционным кирпичом. Естественно, что и вес пустотелого блока меньше, чем у полнотелого – тем самым уменьшается нагрузка на фундамент. В свою очередь, сквозные пустоты внутри него могут быть использованы в качестве кабель-каналов.

Все новинки ПЗСМ были представлены на Международном строительном форуме «Интерстройэкспо», проходившем в апреле в ВК «Ленэкспо» в Гавани. ПО «Ленстройматериалы» – его традиционный участник, причем в этот раз Объединение выступило в рамках специализированной выставки «Строительство и строительные материалы», а



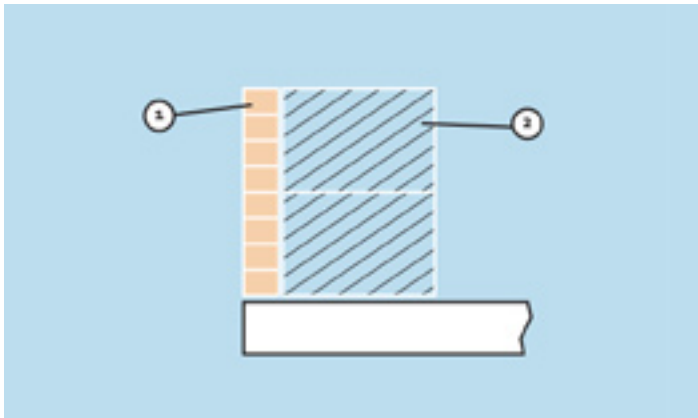


Рис. 5. Павловский кирпич + газобетон

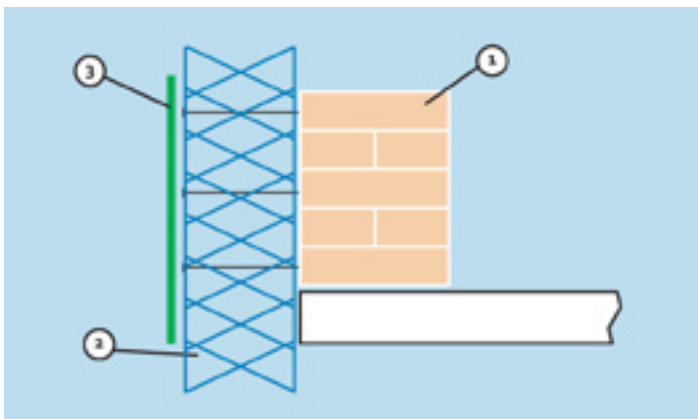


Рис. 6. Павловский кирпич + минеральная вата+ штукатурка

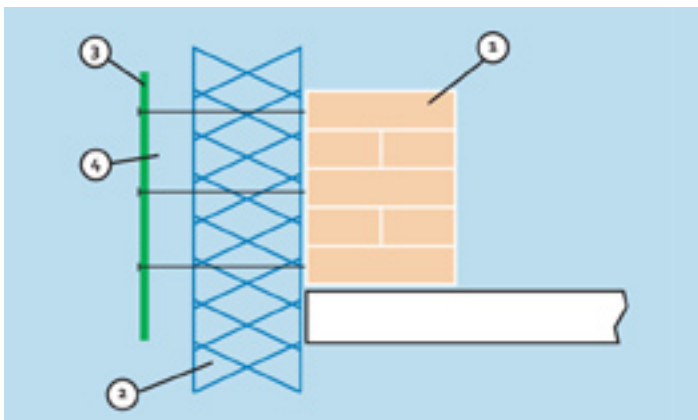


Рис 7. Павловский кирпич + минеральная вата + навесной вентилируемый фасад



одноименная Торговая компания, под управлением которой находится Павловский завод, приняла активное участие в ее деловой программе.

Помимо организации собственной экспозиции на корпоративном стенде в павильоне, ТК «Ленстройматериалы» выступила с инициативой выставить дополнительный стенд на открытой площадке. Это позволило наглядно продемонстрировать участникам и посетителям выставки эффективные решения ограждающих конструкций, сооруженных с использованием новых видов продукции Павловского завода. На этом стенде были представлены следующие конструкции самонесущих стен: *пустотелый лицевой кирпич + газобетон (рис. 5), лицевой кирпич «EURO» + газобетон (рис. 5), штукатурка + минеральная вата + рядовой кирпич (рис. 6), вентилируемый фасад + минеральная вата + силикатный камень (рис. 7).*

Особое внимание гостей форума привлекла конструкция стены, сложенной из силикатного камня и облицованная навесным фасадом столичной компании «Ронсон». В свое время ТК «Ленстройматериалы» совместно с этим крупнейшим разработчиком и производителем вентфасадов в России провели в Москве испытания на предмет возможности использования новинки ПЗСМ в стеновой конструкции с навесным вентилируемым фасадом. Результаты эксперимента показали, что павловский силикатный камень отлично справляется с нагрузкой, а значит, и с выполнением своих несущих функций. Так, согласно результатам тестов, камень выдерживает в точке крепления металлических профилей нагрузку до 1000 кг.

В настоящее время вентилируемый фасад активно используется многими компаниями в кирпично-монолитном домостроении Петербурга, однако, возможность применения силикатных изделий в качестве его основы по достоинству не оценена. Впрочем, многие строители уже осознали преимущества такого сочетания. К примеру, ЗАО «Ленстройтрест» применяет силикатный рядовой кирпич при строительстве жилого комплекса «Уткина заводь» на Октябрьской наб., 124, а ЗАО «ИВИ-93» – при строительстве жилых комплексов «Академический 1, 2» на ул. Вавиловых. И это далеко не все застройщики, которые на своих объектах применяют силикатные изделия ПЗСМ в качестве основы ограждающей конструкции. Сегодня фактор экономии играет едва ли не решающую роль в домостроении, а силикатные изделия имеют заметное ценовое преимущество по сравнению с керамическими.

Экономия Геометрия Оригинальность

ПАВЛОВСКИЙ КИРПИЧ

Вырази свое Я в цвете

197110, Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, 17А
тел./факс: (812) 702-19-12

ЛЕНСТРОЙМАТЕРИАЛЫ
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ