

РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА СЕВЕРНЫМ ПОЛЯРНЫМ КРУГОМ

Тема энергоэффективности зданий приобретает все большую значимость в современном строительстве. Сокращение теплотерь через ограждающие конструкции позволяет увеличить уровень энергосбережения жилых домов и общественных зданий. Основные потери тепла происходят через внешние стены. Ключевым компонентом энергосбережения, который позволяет их уменьшить, является теплоизоляция. При правильно выполненном утеплении фасадов можно обеспечить максимальную энергоэффективность здания, тепло и комфорт в помещении.

Вопрос энергоэффективности особо актуален для Мурманской области, большая часть которой находится за Северным полярным кругом. Климат этого региона суров и непредсказуем. Поэтому, по словам директора ООО «ТЕРА» Дмитрия Шуличенко, повышенное внимание здесь уделяется утеплению фасадов. В основном это происходит с помощью систем навесных вентилируемых фасадов (НВФ), применяемых как при строительстве новых домов, так и при реконструкции старого жилого фонда.



Жилой дом на ул. Аскольдовцев

Сегодня в Мурманске продолжается реализация долгосрочной целевой программы по переселению из ветхого аварийного жилья. Первый социальный 162-квартирный дом эконом-класса на улице Аскольдовцев введен в эксплуатацию в конце 2012 г. При утеплении фасада этого дома применялась система навесных вентилируемых фасадов с теплоизоляционными материалами ISOVER. Преимущества данной системы – эффективное удаление влаги из конструкции, возможность проведения работ в любое время года, разнообразие архитектурных решений. Использование современных материалов и энергосберегающих технологий позволило достигнуть комфорта и уюта, повысить расчетную долговечность новых зданий.

«Для утепления фасада здания на ул. Аскольдовцев мы использовали теплоизоляционные материалы ISOVER. Малый вес и оптимальные размеры ISOVER ВентФасад Верх позволили сократить затраты на крепеж и избежать мостиков холода, – комментирует Вячеслав Иванов, зам.



Жилой дом «Премьер»

генерального директора ОАО «Строительная компания АСМ». Совместное применение материалов ISOVER для НВФ в двухслойном утеплении отличается высокими теплотехническими показателями: ISOVER ВентФасад Верх обладает низким коэффициентом теплопроводности (0,032 Вт/м·К) и обеспечивает максимальную теплозащиту. ISOVER ВентФасад Низ характеризуется высокой упругостью и эластичностью, что обеспечивает плотное прилегание к стене и исключает образование «воздушных карманов».

Продукция ISOVER успешно применялась и при реконструкции гостиницы «Арктика» – самого высокого здания в мире за Полярным кругом. Фасады гостиницы были утеплены с использованием продукта ISOVER Шту-



ISOVER ВентФасад Верх



Гостиница «Арктика»

штукатурный Фасад. Это единственный жесткий теплоизоляционный материал в России на основе стекловолна. Он обладает высокими механическими характеристиками, а небольшой вес и оптимальные геометрические размеры облегчают процесс монтажа.

Благодаря применению системы утепления с тонким штукатурным слоем был достигнут высокий показатель теплозащиты здания гостиницы. По словам Кирилла Парамонова, специалиста по энергоэффективности в строительстве компании Saint-Gobain ISOVER, система теплотехнически однородна благодаря применению точечных элементов крепления,



ISOVER Штукатурный Фасад

минимизирующих потери тепла, и совместно с материалом ISOVER Штукатурный Фасад является отличным решением для достижения энергоэффективности здания.

В Мурманской области материалы ISOVER отлично себя зарекомендовали при возведении элитного жилого дома «Премьер», при реконструкции торгового центра «Волна», при строительстве детского сада в г. Заполярный и других важных социальных объектов.

Использование тепло- и звукоизоляционных материалов ISOVER позволяет проектировать, реконструировать и строить дома нового типа, которые не оказывают негативного влияния на окружающую среду и дают возможность экономить энергоресурсы.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

www.isover.ru

Территория комфорта



Бумага в рулонах
для САПР и ГИС

www.lomond.ru

ВЕЛИКОЕ НАЧИНАЕТСЯ С МАЛОГО!



Широкоформатные материалы Lomond для САПР и ГИС используются для печати технической документации. Одна из основных областей применения данного сорта бумаг архитектурно-строительное проектирование, вывод карт, чертежей и других данных, созданных с помощью программ CAD (computer aided design) и GIS (geographic information system). А также бумага применяется для скоростной распечатки статистических данных и диаграмм, проспектов и сообщений, выполняемых в цвете и большими тиражами. Многие архитектурные мастерские и проектные бюро выбрали именно бумагу от компании Lomond! Присоединяйтесь!