

## КРИТЕРИИ ВЫБОРА КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Как известно, в строительстве рисковать опасно, в итоге всегда проигрывают и заказчик, и исполнитель, и потребитель. Важной составляющей успеха высокоэффективного строительства является правильный выбор высоко-технологичных материалов, применение которых в конкретных условиях обеспечит вам наилучший результат. По своим характеристикам IZOVOL превосходит лучшие теплоизоляционные материалы, представленные на российском строительном рынке.

Одним из важнейших факторов успеха любой деятельности и конкурентоспособности организации – качество продукции. Для компании IZOVOL стабильно высокое качество готовой продукции – всегда актуальное и первостепенной значимости, о диктуемое черта продукции и важнейшее отличие от конкурентов (преимущественно в отношении).

Компания IZOVOL предлагает строительному рынку качественно новое поколение натуральных негорючих изоляционных материалов премиум-класса на основе базальтовых пород, которые являются оптимальным решением проблемы (тепло-, звуко-, пожаро-) защиты строительных изделий, конструкций и систем, применяемых в современном строительстве и при реконструкции зданий и сооружений различного назначения в промышленном и гражданском строительстве.



Известно, что неизбежный энергосберегающий эффект от использования той или иной технологии утепления строительных конструкций может быть достигнут лишь в том случае, если при проектировании, комплектации и монтаже системы теплоизоляции будут учтены характер взаимодействия всех элементов системы, и особенности работы утеплителя в данной конструкции.

Для обустройства фасадов под «мокрую» штукатурку компанией IZOVOL разработаны специальные высококачественные изделия, позволяющие полностью учесть все особен-

ности работы фасадного материала и российских климатических условия, в которых будет эксплуатироваться здание. Во внимание принимались только самые высокие требования российских и европейских стандартов качества, что позволило разработать изделия из каменной ваты IZOVOL со специальными улучшенными свойствами, действительно обеспечивающими максимальную функциональную эффективность, безопасность, надежность и долговечность конструкции фасада.

Для штукатурных фасадов система «мокрая» монтируется способом «сухого» вывешивания, подлежащего к утеплителю. Эластичность не менее  $15 \text{ кПа}$ , прочность на сжатие при 10%-й линейной деформации –  $45 \text{ кПа}$ . Первый показатель гарантирует запас прочности при длительной эксплуатации, обеспечивает надежность системы в течение всего срока эксплуатации. Прочность на сжатие необходима в процессе монтажа и позволяет защитить систему от vandalism и воздействия внешних факторов.

При выборе теплоизоляции для систем «мокрая» и «сухая» на внешнем фасаде здания, важно учитывать климатические условия, в которых будет эксплуатироваться. Компания IZOVOL и качество тепло-, звуко-, пожаро-защиты наружных стен зданий и сооружений различного назначения с последующим оштукатуриванием по арматуре.



Жилый дом до утепления

Жилый дом после утепления высокоэффективными плитами IZOVOL марки Ф-150

ющей стеклосетке предлагает марку IZOVOL Ф плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>. Среднестатистическое значение показателя прочности на отрыв слоев IZOVOL марки Ф составляет 22,39 кПа, что на 49% выше установленного критерия. Среднестатистическое значение прочности на сжатие при 10%-й деформации составляет 83,20 кПа, что на 90% выше установленного показателя; прочность на сжатие при 10%-й деформации после сорбционного увлажнения составляет 73,49 кПа, что на 63% выше установленного показателя. Повышенные стабильные физико-механические характеристики марки Ф-150 подтверждают огромный потенциал плит IZOVOL и позволяют компании предлагать оптимальные решения по обустройству фасадов, качественно превосходящие все имеющиеся на сегодня. Для штукатурных фасадов по металлической армирующей сетке разработана марка Ф плотностью 100 кг/м<sup>3</sup>, позволяющая экономить до 43% стоимости при устройстве фасадов данного типа.

Именно высокое качество материала IZOVOL стало основным критерием при выборе поставщика теплоизоляционного материала при реализации целевых федеральных программ по комплексному и выборочному капитальному ремонту многоквартирных домов в Москве и МО, в Центрально-Черноземном регионе (Белгород), в Республике Башкортостан (Уфа) и в Южном федеральном округе (Сочи).

После утепления фасадов многоквартирных домов энергозатраты на эксплуатацию домов снизились в несколько раз! Применение IZOVOL значительно улучшает

расходуется на обогрев ограждающих стен, окружающего дом пространства. Температура наружной поверхности стены сопоставима с температурой внутри помещения.

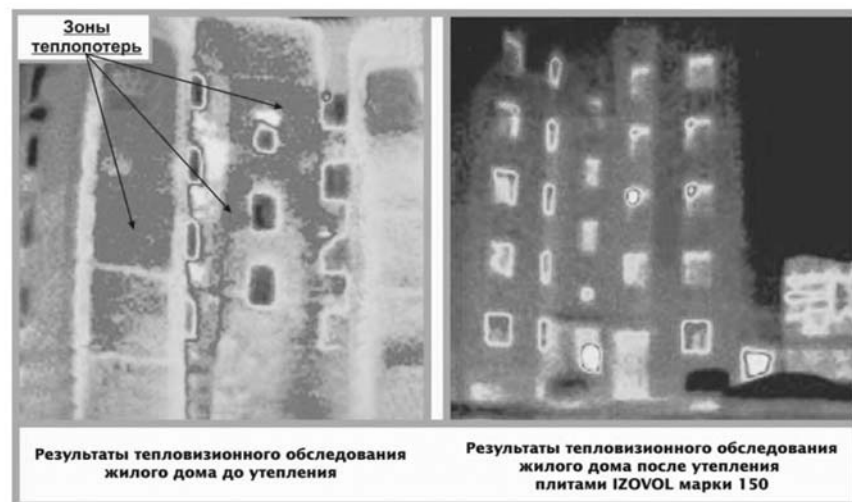
После утепления того же дома высокоэффективными плитами IZOVOL температура поверхности стен аналогична температуре окружающего воздуха на улице. Это означает, что тепло внутри дома не проходит беспрепятственно через стены, а остается внутри. Такой эффект достигнут благодаря одному из самых важных свойств каменной ваты IZOVOL – низкой теплопроводности. В условиях роста цен на энергоносители этот показатель приобретает особое значение.

Применение IZOVOL в строительных конструкциях позволяет свести к минимуму пере-

ность, открытость, технологичность и совершенство всех бизнес-процессов.

Потребители IZOVOL могут быть полностью уверены в том, что данный материал на протяжении длительного периода времени не потеряет своих эксплуатационных свойств.

Приоритетна роль IZOVOL в индивидуальном строительстве в рамках реализации Всероссийской программы по возведению добротного и доступного массового жилья. Компания IZOVOL – победитель I-го Всероссийского конкурса на лучшую организацию, принимающую участие в реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» в номинации «За разработку и внедрение прогрессивных строительных материалов».



**Уникальная суперчистая технология получения базальтового волокна под торговой маркой «IZOVOL»-технология «ЭКОСЕЙФ», не имеет аналогов!**

микроклимат, обеспечивает идеальный комфорт внутри помещений, благодаря уникальным свойствам высокоэффективного утеплителя, улучшает функциональные характеристики и гигиеничность помещений, а, следовательно, повышает качество жизни в целом.


Тепловизионное обследование жилых домов до и после утепления подтверждает высокую результативность применения высококачественного минераловатного утеплителя IZOVOL в рамках успешной реализации федеральных программ реконструкции на всей территории России.

Стены неутепленного дома, не имеющие слой эффективного теплоизоляционного материала IZOVOL, наглядно демонстрируют зоны колоссальных теплопотерь. Тепло внутри дома

дачу тепла между теплой и холодной сторонами, тем самым, значительно повысить теплотехническую эффективность конструкций. Кроме того, все теплоизоляционные материалы под торговой маркой IZOVOL относятся к категории негорючих (группа горючести – НГ)!

Благодаря применению мощного технического и научного потенциала, прогрессивных технологий потребителю доступны лучшие предложения. Самое современное производственное оборудование компании позволяет получать изделия из каменной ваты с повышенными стабильными физико-механическими свойствами и при этом оптимальными показателями теплопроводности.

Система менеджмента качества компании IZOVOL сертифицирована в соответствии с международным стандартом EN ISO 9001:2000. Это подтверждает неизменно высокий уровень качества изготавливаемой продукции, прозрач-

В условиях повышенного внимания к вопросам энергосбережения в России особое значение приобретает рациональный выбор высокотехнологичного, экономически целесообразного в применении теплоизоляционного материала IZOVOL, использование которого обеспечит наилучший результат при реализации федеральной программы санации жилого фонда. 



Белгородский комбинат теплоизоляционных материалов  
308013, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 6  
тел: +7 (4722) 200-201  
тел./факс: +7 (4722) 580-798  
телефон горячей линии: 8 800 200 22-99

Представительство в Москве: ул. Дербеневская, д. 1/2,  
стр. 1, подъезд 22  
тел: +7 (495) 786-60-90, 786-60-92  
тел./ факс: +7 (495) 786-60-93

www.izovol.ru www.izobel.ru