Утепленный фасад пенополиуретаном.

Большая часть теплопотери происходит именно через фасад. Важно своевременно выполнить качественное утепление.

Наша стабильная и развивающаяся компания создана с целью предоставления Вам новейших энергосберегающих и строительных технологий, существующих на рынке России.

• Мы предлагаем то, что не наносит вред здоровью человека и безопасно для окружающей среды;

• Наши материалы и технологии в разы дают возможность снизить расход на отопление или охлаждение сооружений и зданий, а защитный материал продлевает жизнь уже существующих деревянных, бетонных, металлических конструкций;

• Мы используем только высокотехнологичные материалы, что способствует максимальному снижению времени, затрачиваемого на выполнение работы.

Среди основных специализаций нашей компании – утепление фасада здания пенополиуретаном.

Утепление стен снаружи является очень эффективным. Объяснение этому то, что в этом случае точка росы находиться будет в утеплителе, а не в самой конструкции, а значит будет выполнено условие ее паронепроницаемости.

Перед началом выполнения утепления фасада дома, требуется внимательно изучить состояние самих фасадных поверхностей, дать оценку их прочности, установить наличие трещин, неровностей. От этого зависит объем и порядок подготовительной работы. Так как от плотности изолируемой поверхности зависит использование определенной фасадной системы.

Наши специалисты, с высоким профессионализмом и с большим опытом работы, разъяснят, какая должна быть использована технология утепления стен, какое бывает утепление и разница между утеплителями, какие погодные условия подходят для напыления пенополиуретана, помогут рассчитать толщину пенополиуретана.

Утепление фасада дома дает возможность:

• В наружный теплоизоляционный слой сдвинуть точку росы, предотвращая тем самым увлажнение фасадной термопанели и несущей конструкции;

• Сформировать благоприятный микроклимат в помещении;

• Препятствовать появлению трещин и щелей в результате произошедших изменений цикловой температуры в несущей конструкции, приведших к замораживанию или оттаиванию избыточной влаги;

• Улучшения внешнего вида фасада.

Преимущества применения пенополиуретана:

• Утепление фасада пенополиуретаном не требует расчетов наличия дополнительных нагрузок на фундамент здания;

• Что касается качества, то именно использование пенополиуретана гарантирует полнейшее отсутствие швов и стыков, а значит - минимальные потери тепла;

• Если говорить о сроке службы, то термоизоляционное покрытие из пенополиуретана прослужит Вам минимум 25 лет, благодаря его высоким эксплуатационным характеристикам;

• Увеличивается звукоизоляция внешних стен;

• Пенополиуретан прост в нанесении. Не зависимо от сруктуры поверхности, которую обрабатывают, твердеет практически за 5 секунд, при этом полностью заполняя трещины и щели;

• Стойкий к химическому воздействию и повышенным нагрузкам;

• Пенополиуретан сохраняет теплоизоляционные свойства в большом температурном диапазоне;

• Он не склонен к гниению и воздействию бактерий;

• Отсутствует способность к самовозгаранию и к поддержке процесса горения;

• Требуется минимум времени на работу;

• Возможность нанесения на стену любой конфигурации;

• Независимо от формы и конфигурации поверхности, от того, насколько трудным будет доступ к отдельным ее участкам, время для выполнения утепления фасада методом напыления на площади 100 кв.м., составит от одного до трех часов.

Материалы и оборудование, используемые при утеплении фасадов.

Важно знать какие лучше использовать напыляемые пенополиуретановые системы. Наши специалисты применяют в работе такие системы, как: Basf, Dow). Они позволяют до 60 % уменьшить траты на отопление.

Оборудование, которое мы используем - оборудование компании Graco (США), мирового лидера в производстве машин для нанесения 1-ои 2-ух компонентных материалов.

Сотрудниками нашей компании будет оказана Вам профессиональная помощь на высоком уровне, касаемо утепления фасадов пенополиуретаном. Мы сделаем все зависящее от нас, для комфорта и тепла в Вашем доме.