



Энергосберегающие покрытия – это помощь в создании благоприятного микроклимата в Вашем доме

Первое, что приходит в голову при упоминании об уюте в доме – это тепло и комфортный микроклимат, что заставляет задуматься не только о системе обогрева дома, но и о способах сохранения полученного тепла, и обратить свое внимание на **энергосберегающие покрытия**. Конечно, вряд ли получится свести потери к нулю, зато добиться значительного сокращения тепловых потерь вполне реально, используя энергосберегающую краску **Финиш АК Аква Терм**.

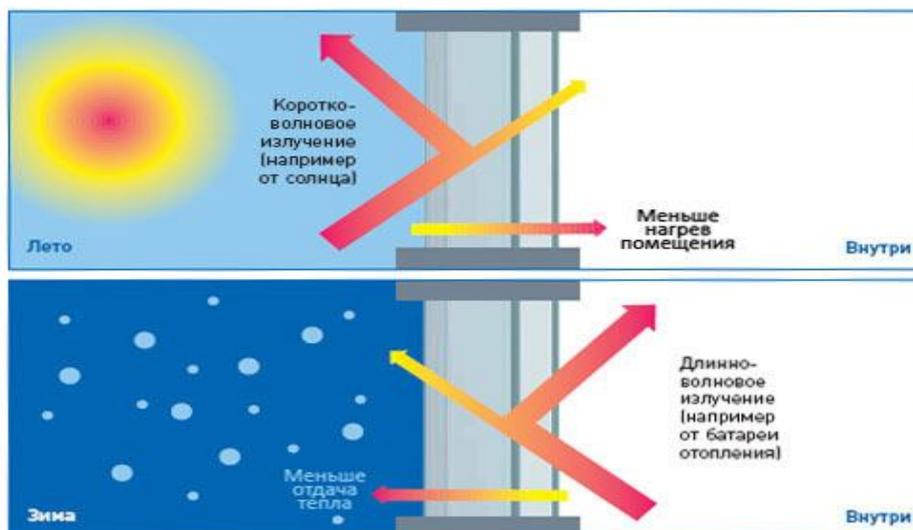
Основная ответственность за сохранение тепла ложится на наружные поверхности – стены, фундамент, крышу, так как именно они имеют наибольшую площадь соприкосновения с внешней средой. Теплоизоляция, правильно организованная с помощью энергосберегающих покрытий не только создаст комфортный микроклимат в доме, но и позволит сэкономить средства на кондиционировании и отоплении.

Энергосберегающая краска Финиш АК Аква Терм

Секрет энергосберегающих свойств покрытия заключается в следующем. В состав энергосберегающей краски входят керамические шарики микроскопического размера, полые изнутри, находящиеся в жидкости в свободном взвешенном состоянии. Причем, жидкостное соединение включает в себя синтетический каучук, акриловые полимеры и неорганические пигменты. Подобная комбинация составляющих элементов позволяет быть материалу легким, обладать высокой гибкостью и растяжимостью.

Изобретение энергосберегающей краски можно назвать революцией в производстве теплоизоляционных материалов. Кроме энергосбережения, у этого покрытия есть еще масса замечательных свойств: тепло- и звукоизоляция, гидроизоляция, защита от коррозии и способность покрывать поверхности абсолютно любой формы.

Краска хорошо адаптируется к обрабатываемым поверхностям. Состав после высыхания превращается в плотную и упругую мембрану. Микросферы, находящиеся в мембране, способны отражать и рассеивать порядка 90% инфракрасного излучения и более 80% видимого солнечного света.



Энергосберегающая краска – это своего рода «климат-контроль», который летом не пропускает в дом жару, а зимой сохраняет внутри тепло и является преградой уличному холоду.

Область применения энергосберегающей краски Финиш АК Аква Терм

- наружные и внутренние поверхности ограждающих конструкций жилых зданий;
- крыши зданий;
- откосы, карнизы, балконы, лоджии;
- помещения с повышенной влажностью и слабоотапливаемые помещения (ванные комнаты, санузлы, душевые, раздевалки и т.п.);
- наружные и внутренние поверхности ограждающих конструкций зданий и сооружений производственного назначения (цеха, склады);
- наружные и внутренние поверхности ограждающих конструкций зданий общественного пользования (вокзалы, спортивные залы, торгово-развлекательные центры и т.п.);
- ограждающие конструкции помещений с особым температурным режимом и влажностью (морозильные камеры, бассейны и т.п.);
- крыши ангаров, гаражей, контейнеров, трейлеров, рефрижераторов;
- системы кондиционирования;
- трубопроводы;
- ёмкости для хранения нефти, нефтепродуктов, газа, воды;
- мосты.

Применение энергосберегающих красок позволяет уменьшить теплопотери, защищает конструкции от нагревания и от коррозии, предотвращает образование конденсата, позволяет снизить эксплуатационные затраты и реже проводить ремонтные работы. Кроме того, энергосберегающие краски могут служить финишной отделкой зданий, так как имеют привлекательный эстетический вид.

Технология работ с энергосберегающей краской Финиш АК Аква Терм

Энергосберегающие краски можно наносить на поверхности с помощью валика, кисти или краскопульты. Покрытие наносится минимум в два слоя, последующий слой можно наносить после полного высыхания предыдущего.

Материал можно наносить на бетонные, металлические, кирпичные, деревянные, пластиковые, стеклянные, резиновые и даже картонные поверхности.

Окрашенные энергосберегающей краской поверхности просты в уходе, их можно мыть любыми моющими средствами.

Сделайте микроклимат дома более комфортным с энергосберегающей краской Финиш АК Аква Терм!

Профессиональная строительная химия
www.samchemi.ru

