



# Покрытие «KARE»

ООО «Перспективные технологии»

# Утепление дома

Утепление многоквартирных домов сегодня является одним из важнейших аспектов проведения капитального ремонта на эксплуатируемых объектах и в обустройстве дополнительной теплоизоляции в новых, строящихся домах. **Использование современных материалов по утеплению и теплоизоляции позволяет создать надежный барьер**, который будет препятствовать потерям тепла зимой и излишнему прогреванию зданий летом, а также позволит сэкономить значительное количество тепловой энергии.

На фоне постоянного роста цен на коммунальные услуги утепление панельных многоквартирных домов особенно востребовано.

Проблемы экономного энергопотребления актуальны практически для всех регионов России, вне зависимости от климатических условий - потери энергоносителей из-за плохого утепления становятся *постоянной головной болью*.



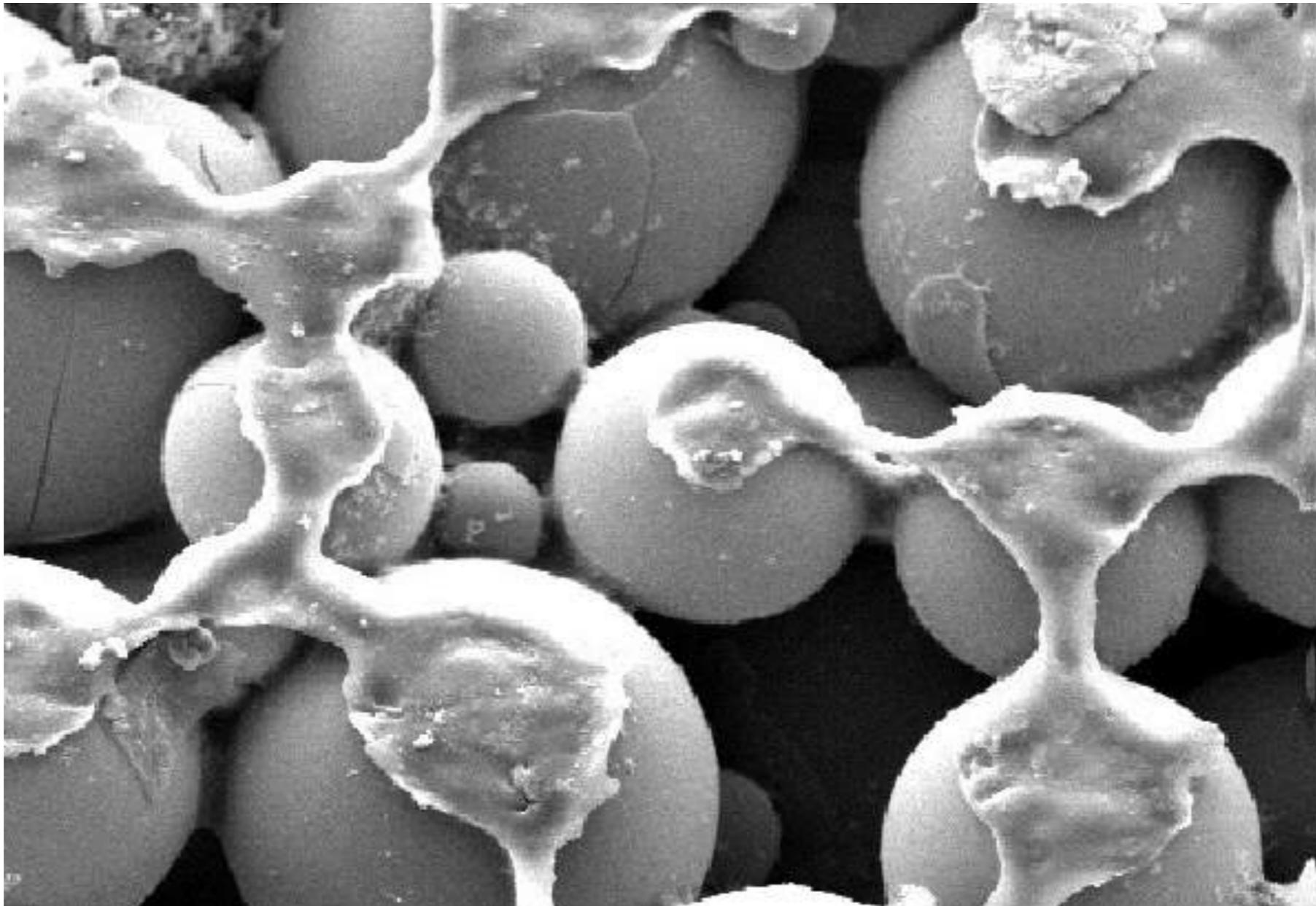
# Термореконструкция

Сегодня в России много говорят об инновациях и нанотехнологиях, вот только в области ЖКХ практически ничего не меняется. Стены панельных домов как промерзали, так и промерзают с последующим появлением очагов плесени и никакие пластиковые окна не спасают ситуацию.

На сегодняшний день большинство ЖКХ и управляющих компаний утепляют жилые дома, где есть проблемы с промерзанием стен, двумя способами: утепление межпанельных швов, если проблема не устранена, то закрывают всю стену листами пенополистирола.



Наша организация «Перспективные технологии» разработала, запатентовала и производит **Теплозащитное покрытие «KARE»**



Покрытие «KARE» - жидкий теплоизоляционный состав в виде краски, который может использоваться для теплоизоляции стен, потолка, крыши, ограждений, перекрытий, цокольных этажей зданий, трубопроводов и т.д.



При нанесении слоя «KARE» толщиной 1 мм. на фасад помещения наблюдается **уменьшение теплотерь на 20%-30%**, увеличение температуры внутри помещения зимой и снижение нагрева помещения летом.

# Трудозатраты при утеплении

## Пенополистирол

- Крепеж панелей пенополистирола к стене дома
- Крепеж штукатурной сетки
- Штукатурные работы
- Финишная покраска стены



## КМЗП «KARE»

- Покраска стены дома теплоизоляционной краской «KARE»



## Стоимость утепления

### Пенополистирол

При теплопроводности 0,044 Вт/м\*К

Стоимость всех материалов и работ при утеплении  
1 кв.м стены жилого дома составляет

**2400 рублей**

### КМЗП «KARE»

При теплопроводности 0,043 Вт/м\*К

Стоимость всех материалов и работ при утеплении  
1 кв.м стены жилого дома составляет

**700 рублей**



# Внешний вид и долговечность

**Пенополистирол**

Через 2 года



**КМЗП «КАРЕ»**

Сохраняет свой внешний вид в течение 15 лет





# Горючесть



Многочисленные известные случаи горения вентилируемых фасадов и наружных стен жилых домов, утепленных пенополистиролом, вызывают сомнение в его пожаростойкости

# Выводы

Подытоживая все приведенные выше данные, можно с уверенностью утверждать, что существующее **утепление наружных стен домов пенополистиролом очень трудозатратный и дорогой процесс** с весьма небольшим сроком службы в сравнении с теплоизоляционной краской «KARE».

Напыляемая теплозащитная краска «KARE» имеет ряд незаменимых для теплоизоляционного материала характеристик - низкий коэффициент теплопроводности, эластичность, бесшовность, экологическая безопасность, хорошая адгезия (прилипание) к любому материалу, простота и скорость нанесения.

**Хватит Отапливать Улицу,  
Пора Вложиться В Термореконструкцию!**



**ООО «Перспективные  
Технологии»**

Тел. 8 (843) 239-08-80, Тел. 8 (843) 216-56-18  
[kare-nano.ru](http://kare-nano.ru) , [info@kare-nano.ru](mailto:info@kare-nano.ru)



Патент на изобретение №2514940