



МІНІСТЭРСТВА
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

220048, г. Мінск, вул. Мяснікова, 39
тэл. 227-19-34, 227-26-42, факс (017) 220-74-24
E-mail: 01@minstroy.belpak.minsk.by

МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

220048, г. Минск, ул. Мясникова, 39
тэл. 227-19-34, 227-26-42, факс (017) 220-74-24
E-mail: 01@minstroy.belpak.minsk.by

15 ~~квартал~~ 2004 г. № 02-3-05/1668

на № О применении энергосберегающих
термокерамических покрытий

Проектные организации
(по списку)

На основании анализа инструментальных данных, полученных институтом НИПТИС в ходе проведения мониторинга фасадов объектов, на которых были применены термокерамические покрытия, аналитической обработки данных, обобщения результатов исследований, проведенных в Российской Федерации и других странах установлено, что термокерамические покрытия обладают свойством уменьшения радиационной составляющей теплового потока с собственной поверхности за счет отражения и рассеивания части теплового потока. Цифровое значение уменьшения потока зависит от большого количества факторов, определяемых местоположением здания, его ориентацией, плотностью застройки, наличием близкорасположенных зданий и сооружений, материалом и толщиной стеновых ограждающих конструкций, временем измерений и рядом других факторов и определяется в пределах от 7% до 45%. Указанные покрытия обладают хорошей укрывистостью, адгезией к практически всем материалам, применяемым в строительстве, имеют широкую цветовую гамму.

Энергосберегающие термокерамические покрытия рекомендуются к применению при строительстве, ремонте реконструкции и осуществлении тепловой санации:

- зданий производственно-технического назначения, а также других зданий и сооружений, в случаях, когда использование существующих технологий утепления в силу ряда причин нецелесообразно;
- зданий, имеющих фасад сложной геометрической формы;
- зданий, являющихся памятниками истории и архитектуры, сохранение внешнего облика которых – неперемное условие при их реконструкции;
- с целью увеличения уровня освещенности жилых и производственных помещений в зданиях, находящихся в условиях плотной застройки и имеющих недостаточную инсоляцию;
- емкостей, резервуаров, технологического оборудования с целью защиты содержимого от нагрева (испарения) и предотвращения коррозии.

Заместитель Министра

Л.В. Соколовский