

Ответ на запрос Союза строителей Краснодарского края

На Ваш запрос о предоставлении информации по работе Научного центра «Сибирская Теплосберегающая Компания» (г. Красноярск), можем сообщить следующее:

- покрытие TSM Ceramic в качестве наружного утепления на Красноярских объектах применяется фрагментарно (колонны, металлоконструкции);
- конкретные адреса объектов утепленных по данной технологии зданий - не известны.

Так же нет информации о проектировании в ведущем проектном институте «Красноярскгражданпроект», каких либо зданий, с применением подобных красок как теплоизоляционный слой. Есть разрозненный опыт об использовании теплоизоляционной краски для внутреннего утепления и незначительно наружного.

В связи с вышеизложенным, мы не можем дать справку о эксплуатационных и энергосберегательных характеристиках краски TSM Ceramic, так как не имеем таких данных.

**Энергосберегающий теплоизоляционный материал TSM Ceramic**

**Применение:** для тепловой изоляции наружных и внутренних поверхностей ограждающих конструкций жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений, трубопроводов, воздуховодов, инженерного оборудования и так далее.

**Технические данные:**

|  |           |                           |
|--|-----------|---------------------------|
| Область рабочих температур                     | °С        | от минус -60 до плюс +260 |
| Адгезия к металлическим поверхностям, не менее | МПа       | 1,53                      |
| Прочность при растяжении не менее              | МПа       | 2,0                       |
| Теплопроводность                               | Вт/(м°К)  | 0,001-0,0016              |
| Коэффициент паропроницаемости                  | Мг/м°ч°Па | 0,0014                    |
| Удельная теплоемкость                          | КДж/кг°К  | 1,08                      |
| Водопоглощение за 24 часа, поверхностное       | Г/см²     | 0,03                      |
| Коэффициент теплоотдачи                        | Вт/м² °С  | 1,29 - 1,67               |

КОЛЕРУЕТСЯ В ЛЮБОЙ ЦВЕТ

г. Красноярск, ул. Брянская, 140  
тел.: (391) 297-97-87, 201-81-16  
e-mail: ncstk@mail.ru  
www.tsmceramic.ru

**ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ**

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКАЯ ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
**СТК**  
СИБИРСКАЯ ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Энергосберегающий теплоизоляционный материал TSM Ceramic

TSM Ceramic