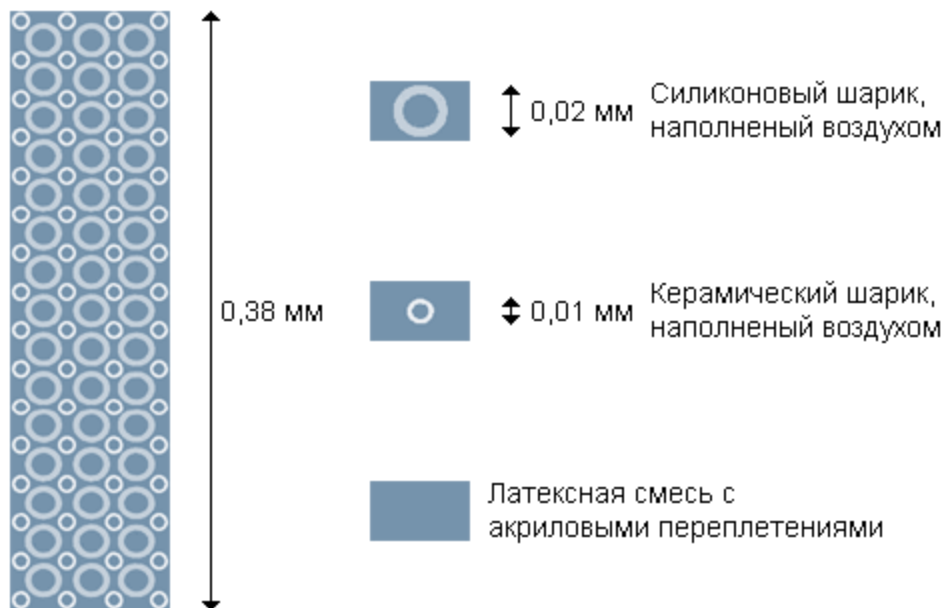




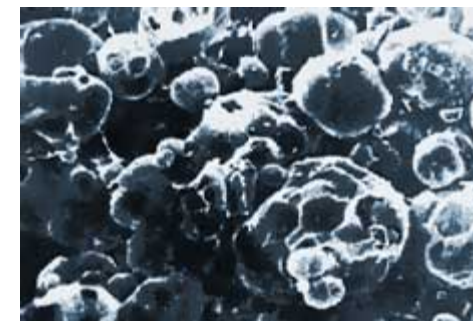
Теплосберегающая Компания
Южного Федерального округа



Принципиальная схема структурного строения



Разрез одного слоя 0,38 мм изоляционного покрытия

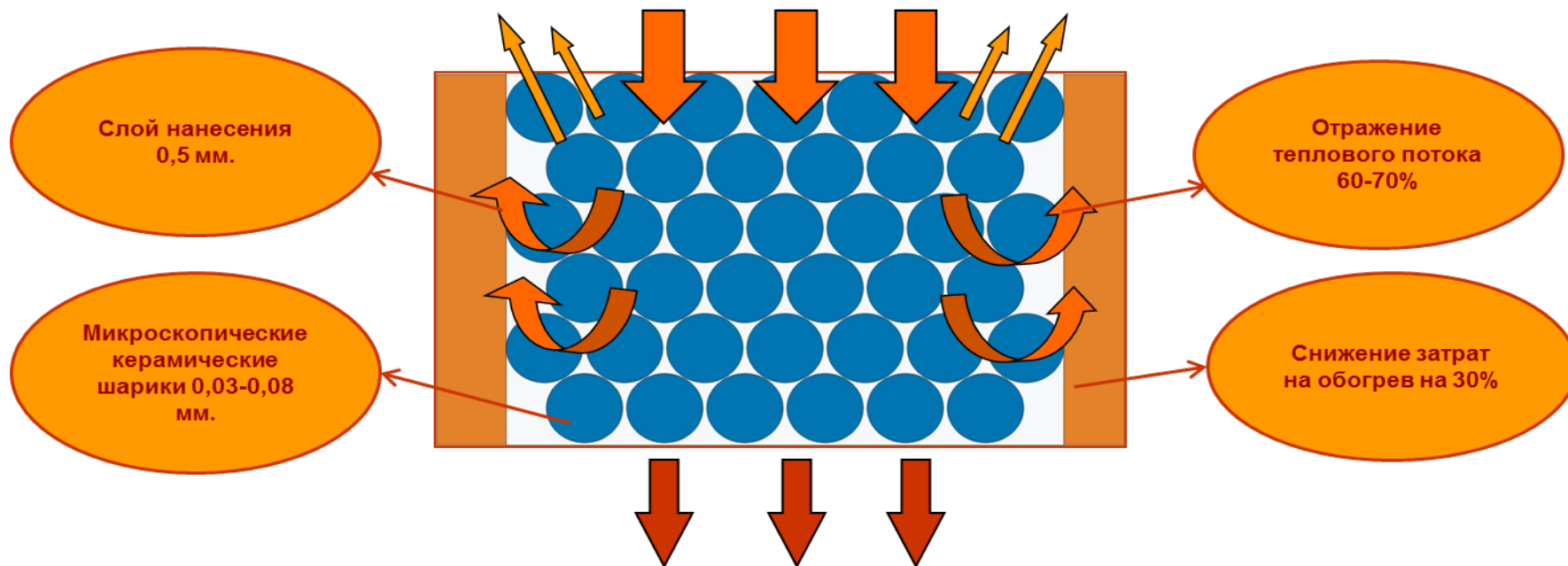




УТЕПЛЯЮЩАЯ КРАСКА TSM Ceramic

TSM Ceramic - жидкий, сверхтонкий, теплоизоляционный материал.

TSM Ceramic состоит из микроскопических, керамических пустотелых шариков (диаметром 0,03-0,08 мм), которые находятся в жидкой композиции, на подобии краски.



Используется для внутренних и внешних работ



Применение TSM Ceramic в строительстве

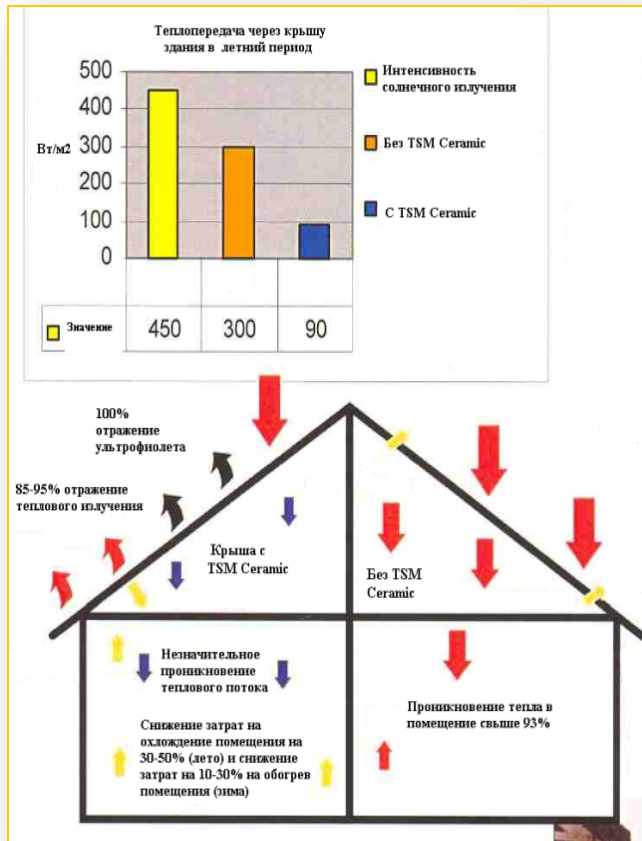
Использование в строительстве для:

- стен, пола, потолков, кровли жилых и производственных зданий, как с внутренней, так и с наружной стороны;
- устранения «мостиков холода»;
- металлических сооружений, подкрановых балок;
- ангаров и гаражей;
- балконов и лоджий;
- дач, коттеджей и бань.





TSM Ceramic - практично и экономно

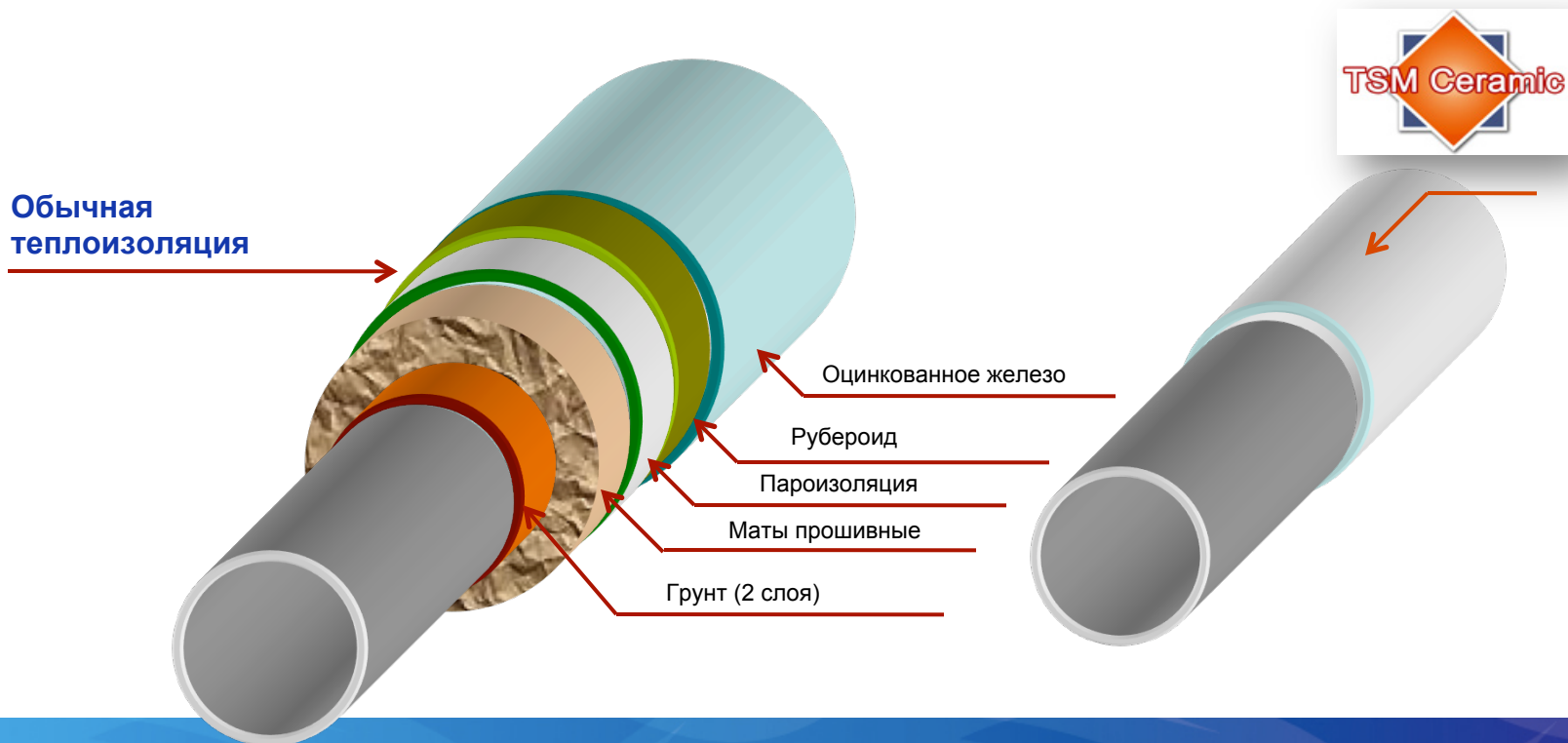


- Снижение эксплуатационных расходов в отопительный сезон путем уменьшения тепловых потерь за счет утепления TSM Ceramic сооружений и внутренних помещений зданий
- Снижение эксплуатационных расходов на кондиционирование воздуха внутри помещений, путем изоляции крыши и стен здания TSM Ceramic
- Снижение прямых расходов при строительстве зданий и сооружений за счет возможности уменьшения толщины стен, габаритов фундаментов при применении TSM Ceramic в качестве "теплового щита"
- Возможность замены громоздких систем утепления фасадов, стен зданий и сооружений материалом TSM Ceramic
- Снижение трудозатрат и времени в строительстве при использовании теплоизоляционного материала TSM Ceramic
- Снижение расходов на ремонт старой изоляции за счет отсутствия необходимости ее демонтажа
- Высокий гарантийный срок эксплуатации материала TSM Ceramic



Применение TSM Ceramic

- Материал эксплуатируется при температурах **от -60°C до +260°C**
- Температура поверхности, на которую наносится материал от **-30°C до +170°C**
- Покрытие имеет **гарантию 10 лет** и срок **эксплуатации свыше 20 лет**
- **Стоимость работы с материалом TSM Ceramic в 2 - 3 раза меньше** стоимости обычных решений
- Теплоизоляционная эффективность TSM Ceramic, нанесенного слоем в 1 мм., аналогична эффективности 50 мм. пенопласта либо 30 мм. пенополиуретана





Применение TSM Ceramic в теплоэнергетике

TSM Ceramic широко применяется при строительстве и отделке зданий, в теплоэнергетике, производстве

Использование в теплоэнергетике:

- Трубопроводы тепловых систем отопления
- Паропроводы и газопроводы
- Системы кондиционирования воздуха
- Трубы с холодной водой (для предотвращения конденсации)
- Гидранты, водонагреватели и бойлеры
- Теплообменники
- Паровые котлы
- Холодильные камеры





Объекты с применением TSM Ceramic



ЖК “Новый город”



БЦ “Европа”



**Бесканальная
прокладка**



Объекты с применением TSM Ceramic

Новый поселок в Псоу





Объекты с применением TSM Ceramic



Утепление деревянных стен



Устранение конденсата



TSM Ceramic – практично и удобно

Материал **TSM Ceramic** наносится на поверхности любой формы с помощью кисти или распылителя: металл, бетон, кирпич, дерево, пластик, гипсокартон и другие



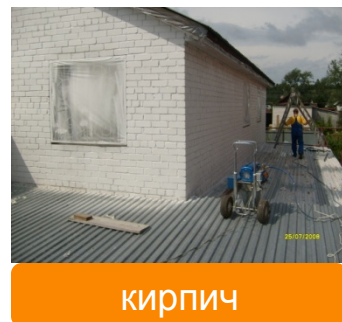
металл



гипсокартон



бетон



кирпич



дерево



пластик



Объекты с применением TSM Ceramic



Утепление квартиры





Объекты с применением TSM Ceramic

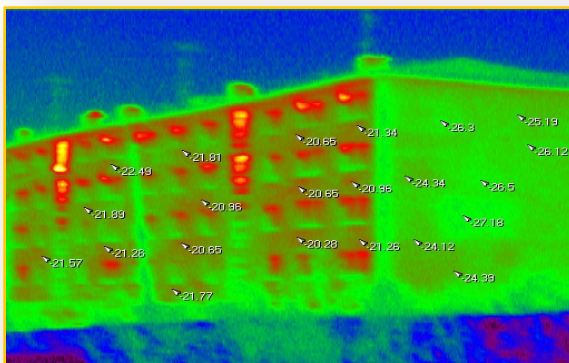
TSM Ceramic доказал свою эффективность. На термограмме торцевая стена с применением TSM Ceramic имеет ярко выраженную однородность цветовой гаммы. Цвета красного оттенка отображают утечку тепла. Разность средних температур на обработанных TSM Ceramic и не обработанных частях здания составляет **12 %**, на участке стены **9%**.



Фасад дома



Фасад дома



Термограмма фасад дома



Термограмма фасада дома



НОВАЯ АПТЕКА
принадлежит
Бюджету здравоохранения



28

СКИДКА
52
в рабочие дни
с 8 до 11 часов
на все группы товаров

МЕДИЦИНСКИЙ

07.10.2009 14:35



АПТЕКА

07.10.2009 14:38



Осуждай язык после разговора!
5 коп./мин.
лучше всего слыш
88 00 11

07.10.2009 11:12



TSM Ceramic – практично и безопасно

Преимущества TSM Ceramic:



ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Отражение теплового потока **60-70%**
Снижение затрат на обогрев помещения на **30%**



ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДА

Снижает проникновение холодного воздуха внутрь помещения до **45%**



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

Слой толщиной 0,6 мм снижает уровень шума на 2 дБ.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Наличие в материале латекса, обеспечивает ему низкую водопоглотительную способность не более 0,03г/см³



БЕЗОПАСНОСТЬ

Экологически безопасный материал: не содержит в составе ядовитые и вредные субстанции



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Не поддерживает горение, что способствует замедлению распространения пламени





TSM Ceramic – практично и безопасно

Преимущества TSM Ceramic:



АНТИКОРОЗИЙНЫЙ МАТЕРИАЛ

Имеет высокий показатель адгезии. Изолируя покрываемую поверхность от доступа воды и воздуха, устраняет возможность появления внешней коррозии



ВОЗМОЖНОСТЬ КОЛЕРОВКИ

Колеруется в любой цвет, под любой интерьер



ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НА ГОРЯЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Материал эксплуатируется от **-60°** до **+260 С°**



ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится с помощью малярной кисти или безвоздушным распылителем



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Гарантия – 10 лет. Срок эксплуатации более 20 лет



ЭКОНОМИЯ

Снижение трудозатрат на нанесение материала. Снижение расходов на ремонт, сбережение тепловой энергии. Экономия пространства





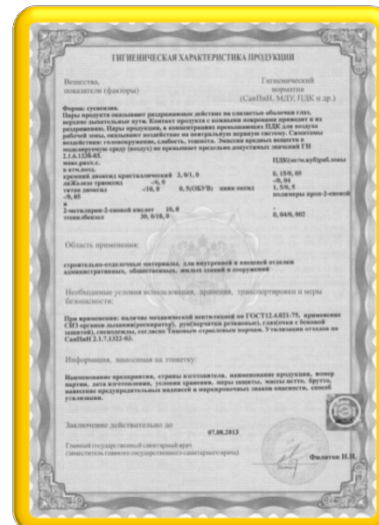
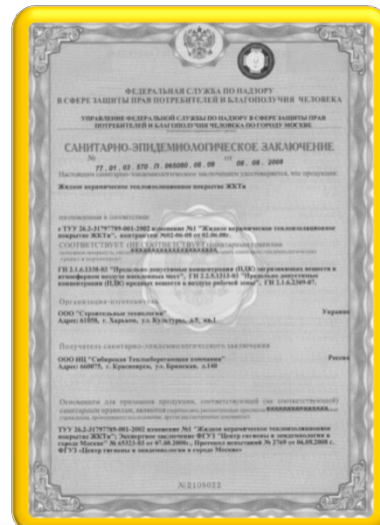
Объекты с применением TSM Ceramic в нефтегазовой промышленности



«РОСНЕФТЬ»



Сертификаты





Выбор в пользу TSM Ceramic

Материал успешно применяется на таких объектах, как «Роснефть», «Газпром», «Российские Железные Дороги».

Крупнейшие предприятия России сделали выбор в пользу TSM Ceramic!

**ООО «Теплосберегающая Компания Южного Федерального округа»
осуществляет поставку материала TSM Ceramic
в любых объемах и в кратчайшие сроки.**

**Наши специалисты сделают грамотный расчет
необходимого материала и всегда найдут
для Вас оптимальное решение!**





Теплосберегающая
компания Южного
Федерального округа

www.tskufo.ru