



ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕРЛОМІХ АНТИКОР

**СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

НЕДОСТАТКИ ТРАДИЦИОННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

- Высокая влагопоглощаемость и, как следствие, потеря своих теплоизоляционных свойств;
- Невозможность изоляции поверхностей сложной геометрической формы;
- Невозможность визуального контроля за состоянием теплоизоляционного покрытия;
- Трудоемкость и дорогостояемость работ по устройству и последующему ремонту теплоизоляции.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ «ТЕРЛОМІХ» - это материал на водной основе, состоящий из стеклянных микросфер в смеси акриловых полимеров и специальных добавок. Внутри микросфер находится разряженный воздух, который обладает нулевой теплопроводностью и обеспечивает готовому покрытию теплоизоляционные свойства.



Акриловое
связующее

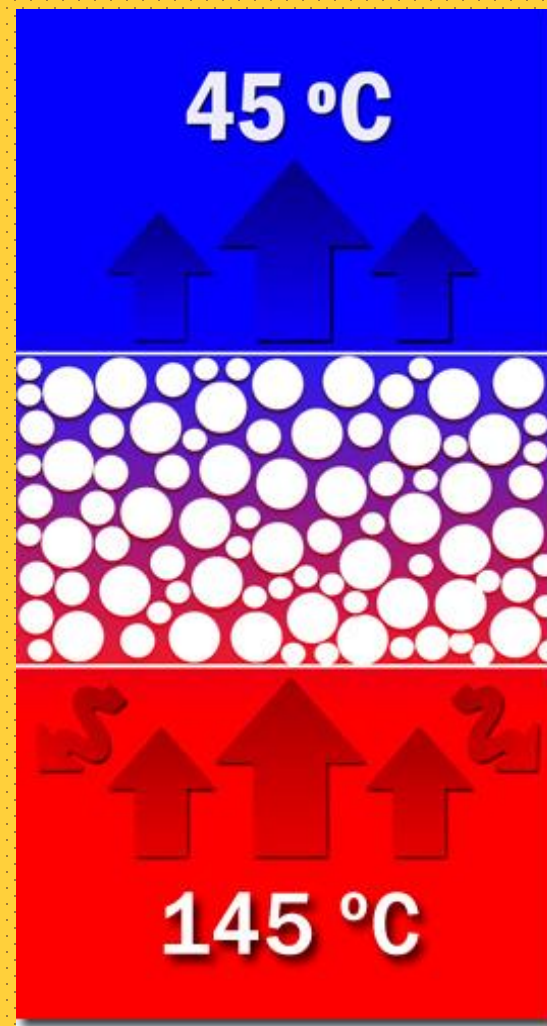
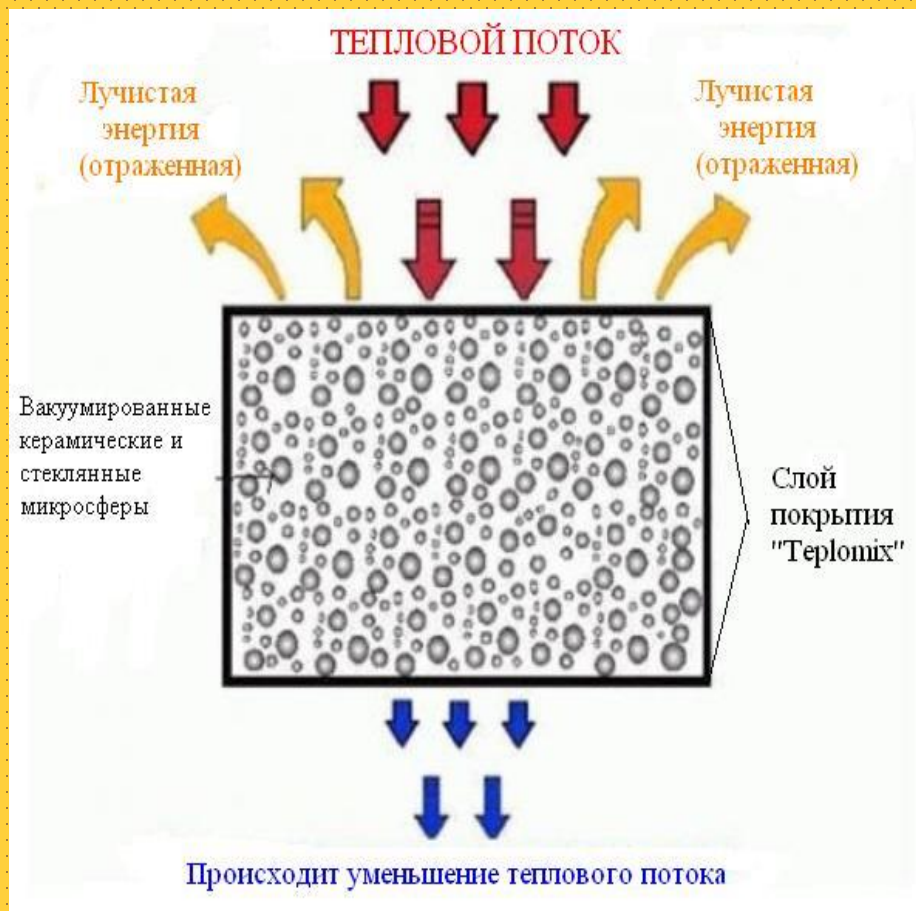


Стеклянные и
керамические
микросферы,
заполненные вакуумом



Специальные
добавки
(антикоррозионные,
противомикробные,
модифицирующие,
пигменты и др.)

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ TEPLOMIX

обладает отличной адгезией ко всем материалам:
металл, бетон, кирпич, дерево, штукатурка

1мм = 5см минеральной ваты



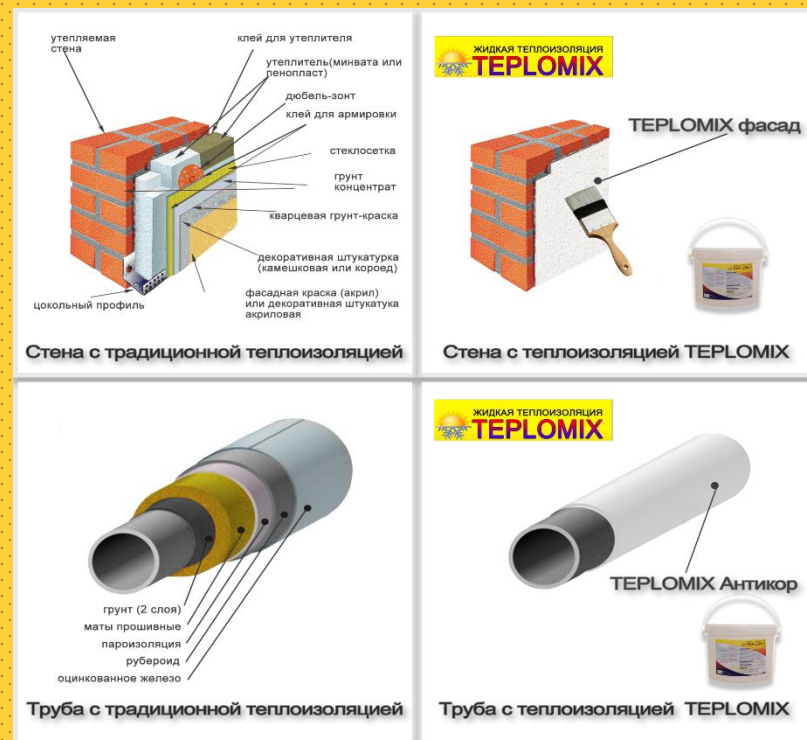
Пожаробезопасная



Экологически чистая



Нетоксичная



СВОЙСТВА ТЕРЛОМІХ

ЗАЩИТА ОТ
КОРРОЗИИ

ЗАЩИТА ОТ
КОНДЕНСАТА

ОТРАЖЕНИЕ
УФ ЛУЧЕЙ

ЗАЩИТА ОТ
ОЖОГОВ

УМЕНЬШЕНИЕ
ТЕПЛОПOTЕРЬ

ЗАЩИТА ОТ
ПЛЕСЕНИ И
ГРИБКА

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ
ПРОСТА И ДОСТУПНА, ДАЖЕ ЕСЛИ У ВАС НЕТ ОПЫТА В РЕМОНТНЫХ
РАБОТАХ.

МАТЕРИАЛ ТЕРЛОМІХ МОЖНО НАНОСИТЬ В РУЧНУЮ ЛЮБЫМ
УДОБНЫМ СПОСОБОМ:
ВАЛИКОМ, КИСТЬЮ, АППАРАТОМ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ



Возможность визуального контроля за
поверхностью

Нанесение в труднодоступных местах

**МАТЕРИАЛ TERLOMIX МОЖНО КОЛЕРОВАТЬ В
РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТА С ПОМОЩЬЮ ПИГМЕНТНЫХ
КОНЦЕНТРАТОВ (ВОДОДИСПЕРСИОННЫЕ).**



**Время полимеризации составляет 2 часа, при
температуре +20°C.**

Полная полимеризация составляет 24 часа.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ «ТЕРЛОМІХ»

- Нефтегазовый комплекс, нефтехимическая, горнодобывающая промышленность



- Энергетика, промышленность, ЖКХ

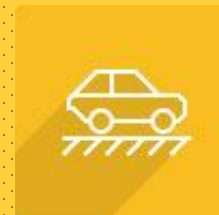
- Теплоизоляция задвижек
- Теплоизоляция трубопроводов
- Теплоизоляция паропроводов
- Теплоизоляция резервуаров
- Теплоизоляция дымовых труб
- Теплоизоляция вентиляции
- Теплоизоляция промышленного оборудования
- Теплоизоляция для труб отопления и водоснабжения



- Пищевая промышленность и сельское хозяйство



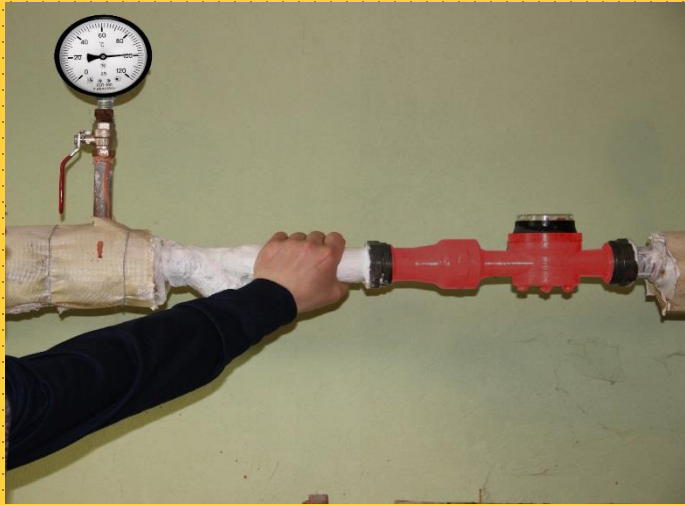
- Автомобильный транспорт



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ







«TERLOMIX» АНТИКОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение
1. Консистенция и внешний вид композиции	Однородная пастообразная масса белого цвета.
2. Плотность композиции, кг/м ³ , не менее	560
3. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	62,4
4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, мин., не более	60
5. Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее:	
– Бетон	2,54
– Керамический кирпич	1,95
– Металл	1,66
6. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, не менее 24 ч	Внешний вид покрытия без изменений
7. Стойкость покрытия к воздействию переменных температур от минус (40±2) °С до (60±2) °С, не менее 10 циклов	Внешний вид покрытия без изменений
8. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	25
9. Время межслойной сушки при 20 °С, ч	24
10. Температура эксплуатации готового покрытия, °С	От -60 до +200
11. Условия транспортировки и хранения, °С, не ниже	+5

Наименование показателя	Значение
12. Расчетная теплопроводность , Вт/(м·К)	0,001
13. Плотность тепловых потоков, Вт/м ² : При температуре подаваемой воды (53±1) °С: -толщина покрытия 0 мм; -толщина покрытия 1,4+1,8 мм; - толщина покрытия 2,4+3,0 мм	286±21 225±16 198±13
при температуре подаваемой воды (80±1) °С: -толщина покрытия 0 мм; - толщина покрытия 1,4+1,8 мм; - толщина покрытая 2,4+3,0 мм	646±41 471±28 405±29
14. Группа токсичности продуктов горения	T1 (малоопасные)
15. Группа горючести	G1 (не поддерживающее горение)
16. Группа воспламеняемости	B1 (трудновоспламеняемые)
17. Коэффициент дымообразования, м ² /кг Группа материалов по дымообразующей способности	222,81 умеренная

ПРИВЕДЕМ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ЦИФРЫ СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ТРУБЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ ЖИДКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ «ТЕРЛОМІХ»

Толщина «Тепломікс» Антикор, мм	Температура на поверхности, °C				
	65	80	100	150	200
1	40	58	70	85	100
1,5		45	60	70	80
2			44	60	70
3				45	55
4,5					45

Возможность нанесения теплоизоляции непосредственно на горячую поверхность с температурой до +100 °C без прекращения работы оборудования;



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
ООО ТЕПЛОМИКС БАЙ»

Республика Беларусь

Минская область Минский район
д.Боровляны, ул.Логойская, 4Б

e-mail: teplomix@bk.ru

+37529 136-51-11

www.Teplomix.by