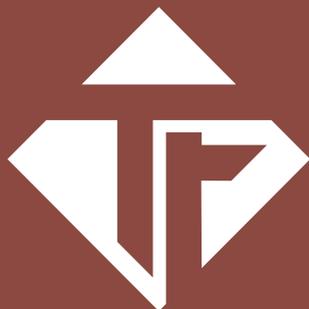
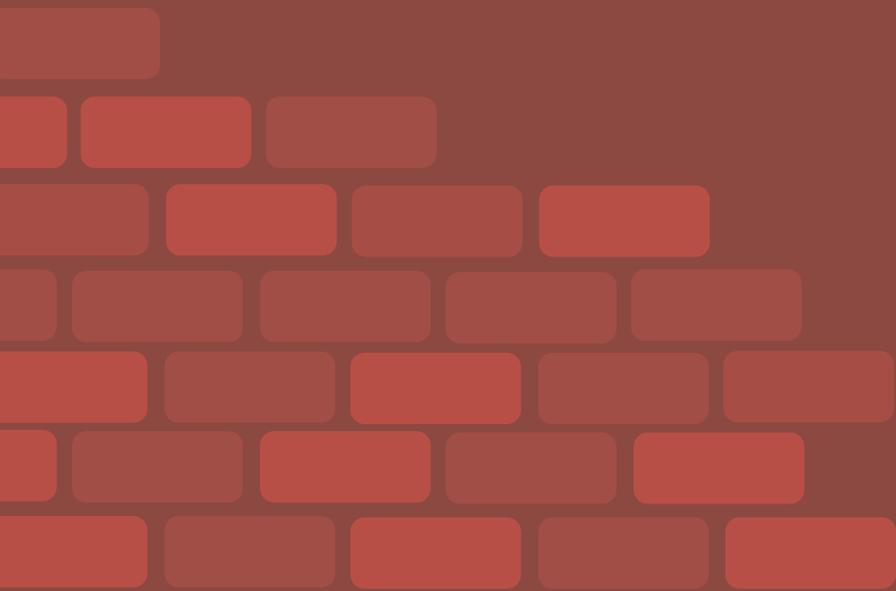


ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УТЕПЛЕНИЕ ДОМОВ



СИСТЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ

ТЕХНОЛОГИЯ КОМФОРТА 3 в 1





Система утепления фасадов «ТЕХНОЛОГИЯ КОМФОРТА 3 В 1» — ЭТО НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ УТЕПЛЕНИИ ДОМОВ.

При выборе теплоизоляции много обращают внимание на теплопроводность, но это лишь 15% общего результата. По-настоящему большое значение имеет герметичность, без нее от других показателей пользы мало.



Система "Технология комфорта 3 в 1" это универсальные материалы с фактически неограниченными возможностями использования. В состав системы входят такие материалы: грунтовка универсальная, штукатурная смесь и декоративная штукатурка. Основным материалом ТЕПЛОФИКС ШП-1представляе собой сухую штукатурную смесь, готовую для использования. Основой состава являются гранулы пенополистирола, цемент и известь. В состав также входят специальные химические модификаторы, благодаря которым материал обладает уникальными физическими и эксплуатационными свойствами.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Теплоизоляционный материал «ТЕПЛОФИКС» прослужит столько, сколько будет существовать само здание без потери теплоизоляционных свойств.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Сохранить тепло домашнего очага и уверенно противостоять разрушительному огню – с такой задачей успешно справляется штукатурка «ТЕПЛОФИКС»



ОТЛИЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Уникальные свойства нашего материала позволяют уменьшить проникновение звука, 40 мм толщина материала позволит сделать практически не слышимой шахту лифта за стеной.





О СИСТЕМЕ



ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Стены здания «дышат», в помещении образуется благоприятный микроклимат, где нет места сырости и плесени. Материал обладает эффектом санации — ликвидирует влагу и грибок.



ЛЕГКОСТЬ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение готового раствора производится обычным штукатурным методом.



ОТСУТСТВИЕ МОСТИКОВ ХОЛОДА

Тепла «шуба» ровным и гладким монолитом окутывает стены здания без стыков, швов и элементов крепления.



ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Слой штукатурки толщиной всего в 5 см обеспечивает сохранность тепла, которую демонстрируют кирпичная кладка (64 см) или бетонный монолит в 1,5 м.



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ АДГЕЗИИ

Материал «срастается» с несущей поверхностью из любых проблемных материалов, образуя со стеной прочно связанный «монолит».



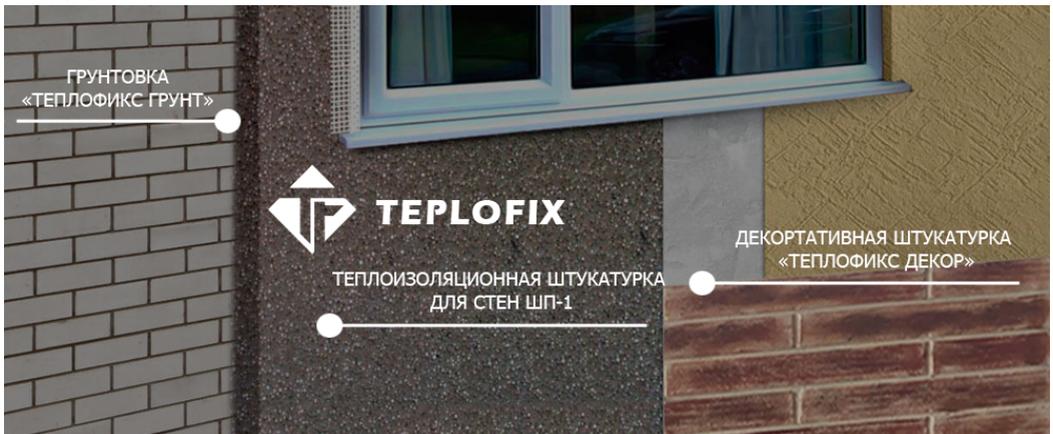
МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ ФАСАДА

Высокая механическая прочность и трещиностойкость фасада по сравнению с альтернативными теплоизоляционными системами.



НЕ ЗАВОДЯТСЯ ГРЫЗУНЫ.

Теплоизоляционная штукатурка ТЕПЛОФИКС — это базовый слой в теплоизоляционной системе, который принимает на себя функцию теплозащиты и снятия возникающих напряжений между несущей стеной и верхними слоями — армирующей и декоративной штукатурками. Внешний слой является защитным, влагоотталкивающим и одновременно отделочным, обеспечивая отличную прочность фасада, который не трескается под воздействием перепадов температур и атмосферных явлений.





ГРУНТОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ «UNIVERSAL E-100»



Применение:

Проникающая грунтовка для подготовки внешних и внутренних поверхностей перед выполнением отделочных работ (Штукатурка фасадов, выравниванием поверхностей шпаклевкой, облицовкой плиткой, устройством полов, наклеиванием обоев, декоративной отделкой, силиконовыми, силиконмодифицированными и водно-дисперсионными красками). Рекомендуется для выравнивания водопоглощения и повышения прочности сцепления отделочных материалов с минеральными поверхностями. Не содержит портала растворителей, без запаха.

Свойства:

- ◆ Широкая сфера применения;
- ◆ Уменьшает водопоглощение поверхности;
- ◆ Улучшает адгезию материалов к поверхности;
- ◆ Бесцветная после высыхания;
- ◆ Паропроницаемая;
- ◆ Щелочестойкая;
- ◆ Экологически сертифицированный продукт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Растворитель	вода
Густота	примерно 1 кг/л
Цвет после высыхания	прозрачный
Срок высыхания	от 4 до 6 часов
Расход грунтовки на 1 м.кв. за одно нанесение	0,1 - 0,2 л





ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ СТЕН ШП-1

По своей структуре материал имеет до 42% воздушных пор. Это является основой для хорошего показателя по теплопроводности $\lambda = 0,061$ Вт/м°C, а также для создания большого потенциала складирования соли, что особенно важно при утеплении зданий с повышенным содержанием влаги и соли в стенах, так как предохраняет поверхность фасада от образования солевых пятен. Стены, имеющие грибковые отложения, плесень или просто повышенную влажность как снаружи, так и внутри зданий, после нанесения теплоизоляционного материала ТЕПЛОФИКС высыхают, ликвидируются все предпосылки для развития грибка, происходит санация объекта. Это особенно важно для жилых зданий, а также для детских и дошкольных учреждений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Огнестойкость	группа горючести НГ по ГОСТ 30244-94 группа воспламеняемости КМ 0 по ГОСТ 30402-96
Коэффициент теплопроводности	$\lambda_r = 0,061$ Вт/м°C
Коэффициент паропроницаемости СНИП	0,15 мг/(м ч Па)
Коэффициент водопоглощения	$w = 2,15$ кг/м ² ч 0.5
Пористость материала	42%
Параметры на 1 мешок:	объем: 70л (дм ³) вес: 13.2 кг
Вода для приготовления раствора	11-12л (дм ³)

Нормативы расхода теплоизоляционных материалов "ТЕПЛОФИКС ШП-1" с 1 мешка (13.2 кг, 70 л)

Толщина слоя (см)	Площадь (м ²)
2	3,3
3	2,2
4	1,7
5	1,4
6	1,2
7	1,0





ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА «ДЕКОР ФАСАД»



Применение:

Для декоративной отделки фасадов, интерьеров и мест общего пользования

Свойства:

- ◆ Удобная в применении;
- ◆ Паропроницаемая;
- ◆ Водо и морозостойкая;
- ◆ Устойчивая к сползанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая толщина нанесения	от 1,5 до 5 мм
Срок годности растворной смеси	не меньше 2 часов
Морозостойкость	не меньше 75 циклов
Температура эксплуатации	от -30°C до +80°C
Пропорция смеси	0,22 - 0,24 литра воды на кг





ВАРИАНТЫ ДЕКОРАТИВНОГО ОФОРМЛЕНИЯ



 ТРАВЕРТИН



 ПОД ДЕРЕВО



 ВЕНЕРА



 КРАСНЫЙ



 БЕЛЫЙ



 ГЕРМЕС



 АПОЛЛО/
МАНХЕТТЕН



 СЕРЫЙ



 ПОД КИРПИЧ СО СТАРЕНИЕМ





Европейская компания Бриз Групп и компания Сегнетел Украина более 30 лет производят сухие смеси и специальное оборудование для строительства зданий из легких бетонов. Отдаем предпочтение современной энергоэффективной технологии из полистиролбетона.

Данная технология сертифицирована в странах Европы и СНГ.

www.brizgr.com

info@brizgr.com



info@teplofix.com.ua

www.teplofix.com.ua