



# СПАДАР

## СОЗДАЕМ КОМФОРТ ВМЕСТЕ

СПАДАР - это новационное решение в сфере утепления фасадов и защиты от внешней среды, имеющее уникальные санирующие свойства, не имеющее недостатков

### Сфера применения:

- ✓ Утепление фасадов жилых, общественных, производственных и административных зданий.
- ✓ Защита стен из ячеистых бетонов, керамзитобетонных блоков, силикатного кирпича, поризованных камней от внешней среды
- ✓ Ликвидация мостиков холода
- ✓ Утепление межпанельных швов и стыков
- ✓ Санация сырых стен и помещений
- ✓ Устройство теплых полов
- ✓ Звукоизоляция

### СХЕМА С «СПАДАР»



### ТРАДИЦИОННАЯ СХЕМА





## Спадар М400

Теплоизоляционная штукатурная смесь.

Коэффициент теплопроводности - 0,064 Вт/м<sup>2</sup>\*С.



## Спадар М600

Санирующая штукатурная смесь.

Капилярное водопоглощение - 0,4 кг/м<sup>2</sup> через 24ч

### 5 Причин выбрать «Спадар»:

#### Долговечность

- ✓ **Паропроницаемость** - коэффициент паропроницаемости 0,2 мг/м<sup>2</sup>\*ч\*Па говорит о том, что «Спадар» - «дышащий материал». В результате разницы температур на улице и в помещении внутри здания не будет образовываться плесень и грибок, так как водяной пар свободно выходит наружу.
- ✓ **Низкое водопоглощение** - (при капилярном подсосе 0,07 кг/м<sup>2</sup>\*мин0,5) говорит о том, что материал практически не впитывает влагу.
- ✓ **Адгезия** - Прочность сцепления с основанием - 0,5МПа (разрыв по штукатурному составу)
- ✓ **Модуль упругости и коэффициент линейного термического расширения** - Эти показатели у ТСШ «Спадар» оптимальны для основных стеновых материалов. Это убережет от трещин внешнего слоя и разрушения самих блоков.
- ✓ **Морозостойкость** - Материал выдерживает минимум 75 циклов.

#### Безопасность - Класс огнестойкости НГ (А1).

#### Низкие трудозатраты - В отличии от традиционных схем «Спадар» не требует дополнительной обработки поверхности грунтовочными растворами, клея, применения крепежных элементов. За счет того, что Спадар в 4 раза легче классического штукатурного раствора и сразу наносится на стену, производительность работ увеличивается в 3 раза.

#### Экологичность - Состоит из безопасных компонентов. Не выделяет вредных токсичных веществ. Не содержит асбеста и пенополистерола.

#### Экономия - Сметная стоимость 1м<sup>2</sup> с применением ТСШ «Спадар» на 30% дешевле классических систем защиты и отделки фасадов зданий.

### Надежно

РФ, 249340 г. Жиздра,  
Калужская область

+7 (484) 220-70-69  
+7 (910) 743-47-08

spadar@svs-mail.com

Республика Беларусь,  
220021, Минск,  
ул. Мичурина 3, оф. 202

+375 (17) 347-94-00  
+375 (29) 680-12-94  
+375 (29) 676-70-82  
+375 (44) 547-43-89

spadar@svs-mail.com

ТШС «Спадар » Имеет все необходимые документы подтверждающие указанные показатели и преимущества.

На данный момент компания имеет мощности на территории России и Республики Беларусь для производства 1500 тонн продукции в год.

Материал прекрасно показал себя на практике. За последние несколько лет «Спадар» применялся на десятках объектов, не вызывая нареканий.