



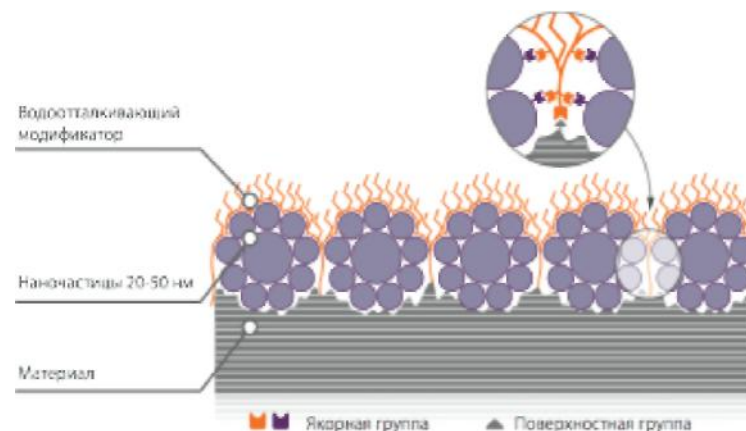
ГИДРОФОБНОЕ ПОКРЫТИЕ [®]
GfSINTEZ
НА ОСНОВЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

**Компания «Современные Технологии Строительства»
&
GFSINTEZ**

Представляют гидрофобные покрытия для защиты стекла, бетона, силикатных материалов, керамики, тротуарной плитки от воздействия воды и грязи.

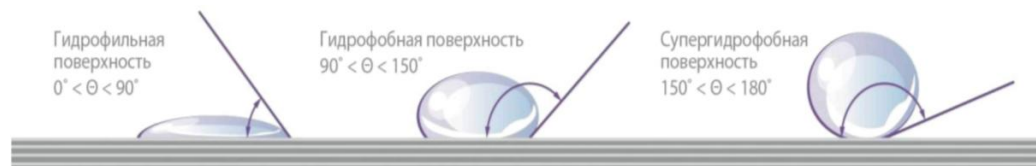
Технология

- Химическое взаимодействие якорных групп молекул модификатора с поверхностью
- Образование сетчатой полимерной структуры на поверхности толщиной несколько нанометров
- Образование поверхностного перфторированного слоя снижающего адгезию различных молекул к поверхности (вода, грязь) и обеспечивающего устойчивые защитные свойства
- Воссоздание на поверхности уникального нанорельефа из гидрофобных наночастиц, обеспечивающих “эффект лотоса”



Конкурентные преимущества технологии

- Высокий краевой угол смачивания ($128^\circ - 150^\circ$)
- Прочное закрепление состава на обрабатываемой поверхности за счет применения метода химической прививки.





Продукция: для стекла

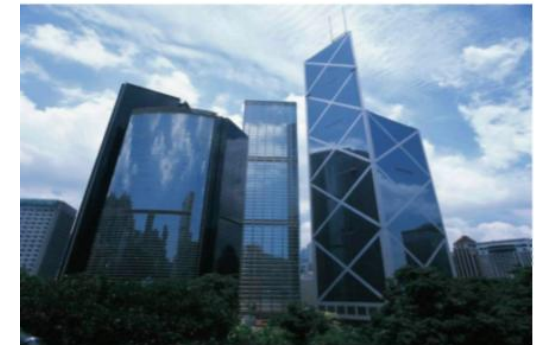
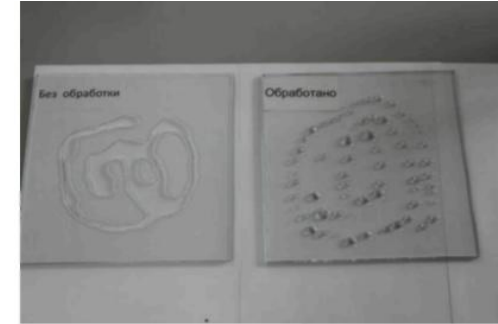
Гидрофобизатор для стекла предназначен для придания поверхности стекла гидрофобных свойств (краевой угол смачивания – 128 градусов)

Обработанная поверхность не смачивается водой, меньше загрязняется, легче очищается, менее подвержена обледенению, а образующаяся наледь значительно легче удаляется.

Кроме гидрофобных свойств состав обладает олеофобными свойствами, благодаря чему с обработанной поверхности легко удаляется краска и клей (эффекты “антиклей” и “антиграффити”)

Конкурентные преимущества:

- Устойчивость к механическому истиранию и химически активным веществам;
- Срок службы: 6 месяцев на лобовом стекле автомобиля, 3 года на фасадном стекле;
- Стойкость к низким и высоким температурам;
- Отсутствие требований к особым температурным режимам хранения и транспортировки;





Продукция: для стекла

Технология применения:

1. Мойка стекла
2. Нанесение обезжиривателя (не содержит агрессивных растворителей и ацетона (нет разрушения уплотнительных резинок)) с помощью салфеток из спанлейса.
3. Ждем 12-15 минут (обрабатываем следующие поверхности)
4. Полируем до прозрачного состояния с помощью салфетки из микрофибры.
5. Соединяем 2 компонента 1:1 и взбалтываем в течении 2х минут и обрабатываем стекло с помощью распылителя и салфетки из спанлейса
6. Ждем еще 10 – 15 минут (обрабатываем другие стекла)
7. Полируем состав салфеткой из микрофибры.
8. Наслаждаемся 24 месяца чистыми стеклами на фасаде.

Требования: нанесение при тем-ре выше +5, не желательное попадание воды в течении 12 часов.

Стоимость обработки 1м2 от 200 до 300р в зависимости от приобретаемой упаковки.



Продукция: для силикатных материалов

Гидрофобизатор для силикатных материалов предназначен для снижения влагопоглощения материала и придания поверхности гидрофобных свойств.

Испытания показали, что влагопоглощение обработанных материалов снижается в 6 раз, что предотвращает образование грибков и плесени (отсутствует влажная среда), разрушение структуры материала при перепадах температур, снижает вес конструкций теплопроводность материалов.

Кроме того, обработанная поверхность меньше загрязняется, менее подвержена обледенению, обладает свойствами “антиклей” и “антиграффити”

Конкурентные преимущества:

- Срок службы 10 лет отсутствии прямого механического воздействия;
- Основной параметр- снижение влагопоглощения-в 3 раза превосходит существующие аналоги;
- Не изменяет паропроницаемости материала (обработанная поверхность “дышит”);
- Стойкость к низким и высоким температурам;
- Отсутствие требований к особым температурным режимам хранения и транспортировки;





Продукция для: тротуарной плитки, кирпича, бордюрного камня.

Гидрофобизатор для тротуарной плитки предназначен для снижения влагопоглощения материала и придания поверхности гидрофобных свойств.

Результат: вода и грязь скатывается с поверхности.

Срок службы покрытия на вертикальных стенах до 10 лет, на поверхностях подвергающихся эксплуатации до 3х лет

Технология нанесения:

1. Очистить поверхность
2. Нанести однокомпонентный гидрофобизатор
3. Дать высохнуть в течении 4-5 часов

Требования: нанесение при тем-ре выше +5, не желательное попадание воды в течении 4 часов.

Стоимость обработки в материале 500р./м² при среднем расходе 1л – 10м²



Сопутствующие товары



Спанлейс (Spanleys)

30x30 в рулоне по 100шт 170р. 1 рулон



Микрофибра махрового плетения
Плотность 245гр/м.

Микрофибра

30x30 в упаковке по 10шт 500р. 1 упаковка



Нитриловые перчатки

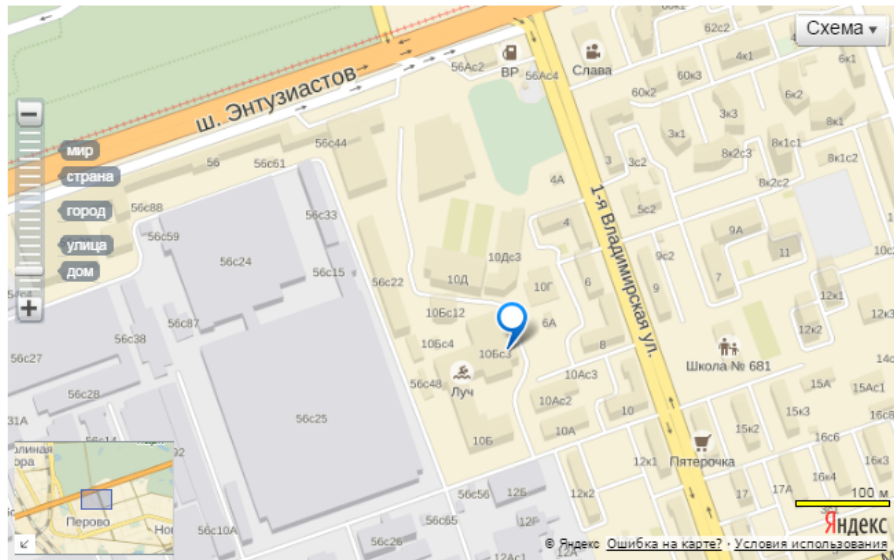
в упаковке по 50шт 500р. 1 упаковка



Наши координаты

Фактический адрес

г. Москва, ул. 1-я Владимирская, д. 10Б, стр.3,
офис 39



Полное наименование компании

Общество с Ограниченной Ответственностью
"Современные Технологии Строительства"

ОГРН

1137746383015

ИНН

7733840959

КПП

773301001

Наименование банка

ПАО КБ «РусьРегионБанк»

Расчетный счет

40702810700030000616

Корреспондирующий счёт

30101810200000000412

БИК

044583412

Юридический адрес

г. Москва, ул. Родионовская, д. 12, корп. 1

Тел. +7 495 774-59-94

+7 926 935-07-02

E-mail: info@sotehs.ru
snab@sotehs.ru

Сайт : www.sotehs.ru