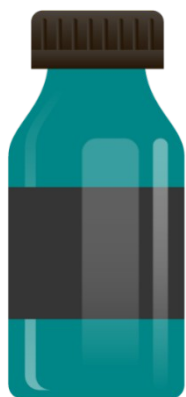


Композиции многофункциональные фторсодержащие «Эпилам» для получения гигиенического антиадгезийно-бактериостатического нанопокрытия

Композиции применяются для обработки поверхности мест скопления отходов, мусора, контейнеров, стекольных и металлических поверхностей (в т.ч. зданий, площадок и общественных мест)



ЭПИЛАМ СФК-05 ТУ2412-002-13868195-2012

- Обеспечивает гигиенические свойства: очистку и обезжиривание поверхности
- Сохраняет постоянство геометрических размеров, снижает налипание, запах
- Высокая климатоустойчивость
- Обеспечивает бактериостатические свойства
- Обладает свойствами тонкопленочной защиты - антиграффити



ЭПИЛАМ АКВА ТУ2412-002-13868195-2012

- Защищает от прилипания
- Улучшает химическую стойкость поверхности
 - Придает свойства бактерицидности
 - Обеспечивает гигиенические свойства: очистку и обезжиривание поверхности
 - Обладает свойствами тонкопленочной защиты - антиграффити



АВТОСТАНКОПРОМ



НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»

Дата регистрации:

25 апреля 2003 года

Основной вид деятельности:

Автостанкопром – российская компания, которая продолжает разработки видных представителей школы фторорганических соединений и покрытий.
Специализация в сфере разработки, производства и внедрения технологии полимерных композиций Эпилам, которые применяются для получения на поверхности материалов многофункциональных (антиадгезийных, антифрикционных, гидрофобных, бактерицидных) наноразмерных пленок толщиной 10-100 нм.

Площадка местонахождения/куратор

Санкт-Петербург:
АО «Технопарк Санкт-Петербурга»,
ИФ Технопарк «Сколково»
СПб кластер чистых технологий для городской среды





ПРОДУКТ 1: НАИМЕНОВАНИЕ: ЭПИЛАМ СФК-05

ТУ2412-002-13868195-2012

Потенциальные заказчики: ЖКХ, Водоканал, ТГК и другие

Наличие (оформление) сертификатов/декларации соответствия/регистрационного удостоверения и др разрешительных документов для использования продукции в данной сфере городского хозяйства

Наличие патента: Патенты на изобретение 2429284, 2561971; Свидетельство «Эпилам» № 428278, Патент ЕС № 13869633.1

Аналог продукции/услуги (страна производитель аналога)

Сравнительная стоимость продукта/обслуживания оборудования относительно аналога

Конкурентоспособные преимущества по сравнению с аналогами:

Используется ли в н/вр данный тип продукции в городском хозяйстве Москвы



АВТОСТАНКОПРОМ



Имеются сертификаты соответствия, СГР, Декларация ТР/ТС, ЭЗ, паспорт безопасности

Crastin- (DuPont США, Швейцария), Fomblyn, Galden (Solvay Италия, Германия), Si&F (китай)

Стоимость обработки 1 метра поверхности: 140-180 рублей по сравнению 470-730 рублей у конкурентов

Создание равномерного слоя, экобиобезопасность, наноразмер-слой, низкая стоимость, высокая температуроустойчивость

НЕТ, планируется использование в объектах ЮИТ-Дом





ПРОДУКТ 2: НАИМЕНОВАНИЕ: ЭПИЛАМ АКВА

ТУ2412-002-13868195-2012

Потенциальные заказчики: ЖКХ, Водоканал, Клининг и др

Наличие (оформление) сертификатов/декларации соответствия/регистрационного удостоверения и др разрешительных документов для использования продукции в данной сфере городского хозяйства

Наличие патента: Патенты на изобретение 2429284, 2561971; Свидетельство «Эпилам» № 428278, Патент ЕС № 13869633.1

Аналог продукции/услуги (страна производитель аналога)

Сравнительная стоимость продукта/обслуживания оборудования относительно аналога

Конкурентоспособные преимущества по сравнению с аналогами:

Создание равномерного слоя, экобиобезопасность, наноразмерный слой, низкая стоимость, высокая температуроустойчивость

Используется ли в н/вр данный тип продукции в городском хозяйстве Москвы

НЕТ, планируется использование в объектах ЮИТ-Дом



АВТОСТАНКОПРОМ



Имеются сертификаты соответствия, СГР, Декларация ТР/ТС, ЭЗ, паспорт безопасности

Crastin- (DuPont США, Швейцария), Fomblyn, Galden (Solvay Италия, Германия), Si&F (китай)

Стоимость обработки 1 метра поверхности: 140-180 рублей по сравнению 470-730 рублей у конкурентов





ВОСТРЕБОВАННОСТЬ

Продукта для городского хозяйства



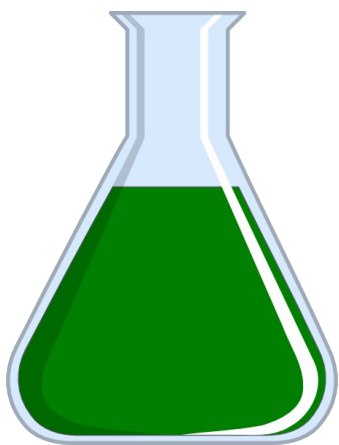
АВТОСТАНКОПРОМ

За последние 50 лет численность городских жителей возросла с 734 млн. до 2820 млн. чел., то есть увеличилась в 4 раза, а их доля в общей численности населения возросла с 29 до 47%. В подобной элективной (селективной) городской среде мегаполисов наиболее приспособленные бактерии бурно растут, вытесняя контаминирующую микрофлору. Их накопление в окружающей среде стало глобальной проблемой. Применение защитно-гигиенических покрытий позволяет не только снизить риск вытеснения микрофлоры, но и получить экономические эффекты от снижения затрат на очистку и профилактику.

**Эффективность применения продукта/услуги:
социальная, экономическая и пр.**

В экономическом плане - энергосбережение и экология сегодня – альфа и омега большинства научно-технических инновационных разработок, впитывающих в себя достижения фундаментальных отраслей знаний.

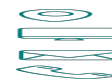
В социальном плане проект представляется перспективным в силу необходимости продвижения передовых достижений и инноваций в сознание современного поколения



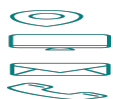
Благодарим за внимание!



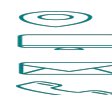
197342, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Торжковская, д.3



info@epilam.ru
info@avtostankoprom.ru



+7(812) 495-98-56, 252-14-80
+7(812) 252-64-86, 980-4277



www.epilam.ru
www.avtostankoprom.ru