Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

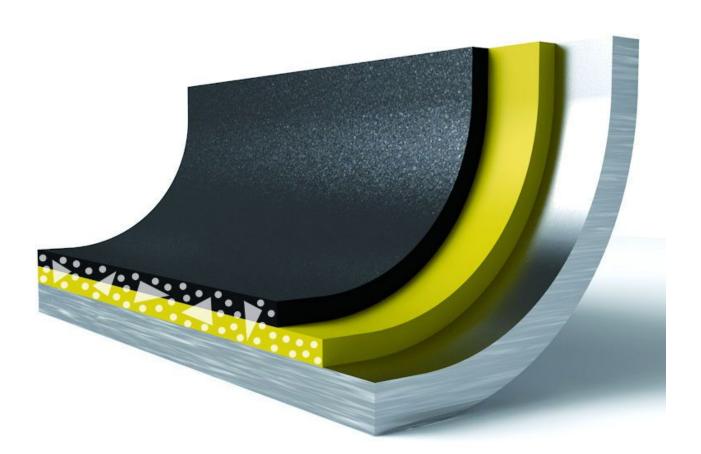
Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: http://tehlen.nt-rt.ru/, эл. почта: tnu@nt-rt.ru

Антипригарное фторопластовое покрытие



Антипригарные покрытия торговой марки GREBLON® являются результатом интенсивной научно-исследовательской деятельности и основой многолетнего опыта немецкой компании Weilburger coatings GmbH в области антипригарных покрытий. Компания работает в этом направлении более 35 лет и является одним из мировых лидеров в данной сфере. Все покрытия марки GREBLON® проходят испытания на физико-механические и химические свойства в лаборатории предприятия, также дополнительно тестируются в независимых испытательных институтах. Таким образом, благодаря постоянному прогрессу, разработкам и исследованиям, ориентированным на рынок и конечного потребителя, антипригарные покрытия GREBLON® являются стандартом передовых технологий. Данный подход позволяет гарантировать высокие эксплуатационные свойства покрытий и определить бренд GREBLON® как эталон немецкого качества и надежности в области антипригарных покрытий.

Антипригарные покрытия серии GREBLON®:

Данная серия была специально разработана для применения в области хлебопекарной промышленности. Применение антипригарных покрытий GREBLON® в данной сфере позволяет достичь непревзойденных результатов при выпекании, что в свою очередь, обеспечивает высокое качество конечного продукта. Антипригарные покрытия GREBLON® обладая высокой износостойкостью и чрезвычайно гладкой поверхностью обеспечивают идеальный процесс выпекания и позволяют получать прекрасный внешний вид хлебобулочной и кондитерской продукции. Использование самых современных компонентов в составе покрытий GREBLON® и правильное их соотношение, дают возможность сохранять работоспособность хлебопекарной формы, противня или другого изделия в течение длительного времени без снижения его эксплуатационных характеристик.



Немецкое двухслойное упрочненное антипригарное покрытие GREBLON®

Упрочнённая керамическими частицами двухслойная фторполимерная (ПТФЭ) антипригарная система на водной основе. За счет керамического армирования, покрытие отличается повышенными показателями по износостойкости и увеличенной устойчивости в случае воздействия острых предметов и других механических нагрузок. В состав покрытия входят высококачественные термостойкие связующие, которые обеспечивают отличную адгезию покрытия к подложке, а также определяют высокий уровень физико-механических и антипригарных свойств.

Основные преимущества применения антипригарного покрытия:

- Немецкий стандарт качества и надежности
- Двухслойная и трехслойная система
- Экономия на смазочных материалах
- Лучший вид конечного изделия
- Легче осуществлять выемку продукции
- Повышение производительности предприятия

- Высокая износостойкость и долгий срок службы покрытия
- Высокий уровень антипригарных свойств
- Не изменяет вкуса и аромата продуктов
- Не выделяет вредных веществ
- Покрытие на водной основе
- Покрытие не содержит PFOA (ПФОК перфтороктановая кислота)
- Покрытие не содержит АРЕО (Алкилфенолэтоксилаты)
- Наличие сертификатов FDA и BfR (информация ниже)
- Наличие сертификата LGA (информация ниже)
- Качество покрытия дополнительно доказано результатами тестирования независимых институтов



Высокий уровень безопасности антипригарных покрытий GREBLON®:

Антипригарные покрытия торговой марки GREBLON® представляют собой материалы на водной основе. Все входящие в состав покрытий компоненты прошли жесткую проверку в отношении влияния на здоровье человека и окружающую среду. Покрытия не содержат ПФОК и были специально разработаны для контакта с продуктами питания. Покрытия были протестированы согласно нормам в отношении пищевых продуктов (правила Управления по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA), Закон о пищевых продуктах и продовольственных товарах Германии и инструкции BfR Федерального института оценки рисков в Германии), имеют соответствующие сертификаты.

Качество антипригарных покрытий GREBLON® подтверждают отличные результаты тестирования в независимых компаниях и институтах, в том числе положительные отзывы наших потребителей. Наличие сертификата LGA (институт независимых испытаний в Германии) и наград Немецкого института сравнительных испытаний доказывают высокое качество и безопасность антипригарных покрытий GREBLON®

Возможно нанесение повторного покрытия на уже имеющийся инвентарь с антипригарным покрытием.



Фторполимерное покрытие в других отраслях промышленности

Компания "Техлен" наносит фторопластовое (фторполимерное) покрытие на изделия в различных отраслях промышленности. Основные направления по отраслям:

- 1. Полимерная упаковка, резка и литье полимеров;
- 2. Химическая промышленность (химически стойкие покрытия для реакторов);
- 3. Шинное производство (создание антифрикционных свойств на формулах вулканизации);
- 4. Пищевая промышленность;
- 5. Электротехника (покрытия с высоким уровнем изоляции);
- 6. Бытовые приборы.



Основные направления по покрытиям:

- 1. Антиадгезионные (антипригарные) покрытия;
- 2. Антикоррозийные покрытия;
- 3. Антифрикционные покрытия (сухая смазка, уменьшение коэффициента трения);
- 4. Химически стойкие покрытия (стойкость к кислотам, щелочам и другим агрессивным средам, даже при высоких температурах);
- 5. Термостойкие покрытия (рабочая температура до 260С).

Возможно нанесение фторполимерных покрытий на внутренние поверхности изделий



Фторполимерные покрытия - одна из самых популярных и востребованных видов функциональных промышленных покрытий на сегодняшний день. Их основная область применения - кондитерское, хлебопекарное, мясное и молочное направления пищевой промышленности. Кроме того, эти покрытия успешно применяются в целлюлозно-бумажной, химической и других областях. Фторполимерные покрытия обладают повышенной стойкостью к истиранию, высокой химической стойкостью к кислотам, щелочам, нефтепродуктам, растворителям и другим агрессивным средам и существенно превышают в этом благородные металлы и синтетические материалы.

Мы оказываем профессиональные услуги по нанесению нового и восстановлению разрушенного слоя фторполимерного (фторопластового) покрытия на металлические детали оборудования и оснастки:

- нагревательные элементы упаковочного оборудования;
- барабаны и матрицы;
- противни и формы для хлебопекарного и кондитерского производства;
- валы бумаго- и картоноделательных машин, сушильные цилиндры;
- валы и ролики;
- пресс-формы для литья пластиков и резины.



Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астаражнь (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самит-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: http://tehlen.nt-rt.ru/, эл. почта: tnu@nt-rt.ru