

Навигация:

[Company](#)

[Surface Treatment](#)

[Services & Products](#)

[Quality Norms](#)

[Environmental](#)

[Protection](#)

[Contact & How to buy](#)



Мы прибавляем ценность нержавеющим сталям



Общество

Удаление ржавчины, таков был девиз основателей предприятия в 1953 году. В начальной стадии электрохимический способ удаления ржавчины, так же как и водный, посредством фосфорной кислоты, стали центром внимания нашей деятельности.

Вопреки распространённому мнению, даже нержавеющая сталь ржавеет и поэтому вскоре мы начали дело по обработке поверхности нержавеющей стали. Derustit развился в одного из ведущих на сегодняшний день специалистов, в области электрохимической обработки поверхности нержавеющей стали.

Наша задача, предлагать оптимальные решения проблем, связанных с поверхностью металлов, возникающих в следствии обращения фирм, имеющих дело с нержавеющей сталью, или эксплуатирующих оборудование из этого материала.

Наша деятельность включает в себя:

- Травление нержавеющей стали в Dietzinbach/Frankfurt, в лицензированных фирмах, как у нас, так и на фирмах в месте нахождения заказчика.
- Электролитическое полирование нержавеющей стали, как на предприятии в Dietzenbach, так и в месте нахождения заказчика.
- Производство травления и очистных химических препаратов, для аустенитных хромо-никелевых сталей, специальных сплавов и алюминия.
- Планирование и установка законченного травления, а так же всех средств, связанных с защитой окружающей среды.
- Планирование и поставку электрополировального оборудования, для нержавеющей сталей и цветных металлов, включая необходимые электролиты.
- Производство промышленных химических препаратов, для очистки и защиты металлов.
- Консультацию, относительно всех вопросов, касающихся обработки поверхности нержавеющей стали.

[BACK](#)



С разрешения
DaimlerChrysler AG.

Derustit предлагает всевозможные способы химической и электрохимической обработки поверхности нержавеющей стали. Derustit- процесс электрохимического полирования, который даёт возможность вашему оборудованию и установкам из нержавеющей стали достигнуть возможно лучшей коррозионной стойкости, т.к. по причине обработки не должным образом, на поверхности нержавеющей стали, образуется коррозия.

Особые формы коррозии стали, например: точечная коррозия, коррозия вызванная напряжением стали и так далее, можно в значительной степени избежать, соответствующей обработкой поверхности методом травления, а если потребуется эрозией материала.

Все Derustit травильные препараты и технологический процесс, разработаны в наших лабораториях и проверены длительным периодом времени, на нашем собственном оборудовании. Режим обработки технических средств из нержавеющей стали травления Derustit, основывается на смеси азотной и втористоводородной кислоты; который осуществляется методом погружения в жидкость, аэрозольным методом или нанесением кисточкой. Вашим деталям из нержавеющей стали гарантируется коррозионная стойкость, при травлении металлов Derustit травильными, химическими препаратами.

Кроме того, электрохимическое полирование Derustit, оптимизирует функциональные характеристики поверхностей ваших нержавеющей сталей. Гладкие блестящие поверхности, с множеством положительных характеристик-результат действия полирования.

- Улучшенные очистные свойства
- Увеличенная коррозионная стойкость
- Экстенсивная подверженность нейтральному процессу
- Уменьшенное количество поверхностных наростов

Чрезвычайно чистые, с малыми частицами поверхности, могут быть получены специальным, заключительным процессом очистки. Электрохимическое полирование, для производства функционально высококачественных поверхностей, было принято в значительной степени, во многих, ориентированных в будущее секторах. Электрохимическое полирование, является к тому же чрезвычайно подходящим, для декоративных целей.

[BACK](#)

Сервис и продукция

Наш сектор услуг травления, предлагает вам убедительные преимущества: вы используете наш, более чем 35 летний опыт и высокое качество DERUSTIT. Мы производим травление по заказу и спецификациям потребителей. Мы учитываем возрастающие требования, относящиеся к охране окружающей среды и законодательства по безопасности труда. Образовавшиеся большие окарины, собираются сосудами или контейнерами на местах, с соблюдением всех необходимых, правовых требований.

DERUSTIT обладает современными возможностями, для электрохимического полирования ваших деталей, из нержавеющей стали. Для небольших деталей, или огромного размера судов, мы обеспечиваем полный и экономный процесс обработки, вплоть до полного устранения несоответствия свойств металлов. Мы обрабатываем внутренние и внешние поверхности труб, на современных труба-полировальных установках, размерами от 6x1 мм. К тому же, мы можем полировать электрохимическим методом ваши изделия, на вашем оборудовании, используя мобильные средства обслуживания.

DERUSTIT травильные химические препараты, это препараты для всевозможного потребления. Наиболее экономичный метод



резервуар до и после травления



электрополированные трубы

обработки поверхности, является метод погружения в травильные DERUSTIT ванны. DERUSTIT аэрозольный метод травления, рекомендуется для травления слишком больших поверхностей, не предусмотренных для травления в ваннах, т.е. перманентно установленных, или для работы с углеродистой сталью. В этой технологии травильные пасты распыляются посредством распылителей низкого давления, разработанного DERUSTIT. Поддающиеся разбрызгиванию, травильные пасты DERUSTIT, создают качество поверхности, аналогичное, что и при процессе погружения. В противоположность к общепринятому, применением щётки или валика, достигается значительная экономия времени работы и материала.

DERUSTIT травильные пасты, надёжно удаляют отжиги участков с изменившимся цветом и снимает окалину сварки, если только сварные швы протравлены. DERUSTIT травильные растворы, могут быть применены для быстрого формирования полного пассивного слоя, посредством погружения или процессом разбрызгивания аэрозоля. Очистка проблем, связанных с поверхностью нержавеющей стали, надёжно решается с DERUSTIT очистителем поверхности нержавеющей стали. Он обезжиривает, чистит и удаляет лёгкие окисные слои (поражённые слоем ржавчины).

Сочетание технологических процессов DERUSTIT, совершенен для производства идеальных покрытий из нержавеющей стали, при работе с протравленными листами. При этом, сварные швы одинаково протравливаются, а поверхность полностью очищается. Все DERUSTIT травильные химические препараты, естественно свободны от соляной и хлористоводородной кислоты. В дополнение к травильным химическим препаратам для нержавеющей стали и алюминия, DERUSTIT предоставляет полный диапазон электролитов для электрохимического процесса очищения нержавеющей стали, цветных металлов, меди и алюминия.

[BACK](#)

Качество, нормы



DERUSTIT травильные и процессы электрохимического полирования, относятся к самым современным разработкам метода обработки поверхности, обеспечивающее оптимальное обслуживание и кондицию нержавеющей стали. Наши технологические процессы, основаны на стандартных работах всех, наиболее важных производителей-операторов химического оборудования и электростанций. Безусловно, мы удовлетворяем самым высоким требованиям в продовольственной, стерильной, а так же электронно-промышленной индустрии.

Наше подразделение проверки качества, обеспечит компетентную обработку заказов и документации, на всех стадиях процесса. Все процессы погружения, регулярно проверяются. Весь процесс погружения, произведённый нами продукцией химических препаратов, подвергается обширным лабораторным проверкам, чтобы гарантировать вам постоянное и достойное качество.

Наша лаборатория проверяет результаты травления, а так же процессы распыления и нагнетания насосом, таким образом, вы можете не сомневаться в самой высокой коррозионной стойкости вашего оборудования из нержавеющей стали.

Мы документируем операции и результаты воздействия электрохимического полирования металлов и устанавливаем эффект от полирования, определёнными параметрами шероховатости поверхности.

Мы признаём закон о предприятиях, согласно § 19 Закона о

водных ресурсах Германии.

[BACK](#)

Охрана окружающей среды



DERUSTIT травильные химические препараты и электролиты, являются в соответствии с классификацией опасных материалов и взрывчатых веществ, опасными и потому служащие должны быть обеспечены личными средствами защиты, например: очки из небьющихся стёкл, резиновые перчатки и сапоги, защитный костюм и средства защиты дыхания. Наш большой опыт обращения с опасными материалами, в вашем распоряжении.

DERUSTIT проконсультирует вас, относительно всех вопросов производственной безопасности и снабдит, всем необходимым оборудованием.

Оборудование, для обработки поверхности металлов включают в себя азотную и втористоводородную кислоты, которые согласно федеральному закону безопасности выбросов в атмосферу отработанных газов, требуют разрешения. В этом отношении, имеются инструкции, касательно выбросов в атмосферу предприятиями, жидких отходов и хранения травильных веществ.

Мы планируем и поставляем комплектное травильное и полировальное оборудование, как и все средства защиты окружающей среды и содействуем в обработке приложенных документов.

Мы поставляем насосные устройства, в том числе необходимое воздухоочистительное и газоулавнительное оборудование. В случае необходимости, мы поставляем просторные системы с движением замкнутого цикла или в непрерывно текущем процессе оборудованных в ваннах, для возможного удаления жидких отходов, как того требует закон. Утилизация кислотных отходов, надёжно обеспечивается параметрами ванн, тем самым полностью избегается сбрасывание отходов травления в канализацию.

DERUSTIT имеет экспертную группу специалистов, которая может консультировать вас, по всем имеющимся вопросам.

[BACK](#)

Контакт и способ приобретения

**Deutsche Derustit
GmbH**
Emil-von-Behring-Str. 4
D-63128 Dietzenbach
Germany
Tel.: +49-6074-4903-0
Fax: +49-6074-4903-33
eMail:
info@derustit.de

Вы приглашены войти с нами в контакт, для получения дополнительной информации о нашем производстве и оказании нами услуг. Мы рады быть вам полезны. Просто заполните поля и мы вернёмся к вам, как можно скорее.

[Взгляните, какие из наших предприятий членов общества DERUSTIT в Европе поблизости от вас.](#)

Общество: 

Ваше имя:

Адрес:

Страна:

Телефон:

Факс:

Э-маил:

Комментарий

[BACK to the German Site](#)