



**Scandex**®  
AKTIENGESELLSCHAFT





# Содержание

- Продукты
- Сервис
- Принципы работы и Сертификаты безопасности
- Отзывы партнеров
- Дистрибьюторы
- Веб-сайт
- Контактная информация





# Продукты

- CorrosionX (линия средств для защиты от коррозии)
- X<sup>2</sup>Supercoatings Line (линия средств Суперпокрытие)
- X<sup>3</sup>Ultracoatings (линия средств Ультрапокрытие)
- CleanX(средства для очистки)
- FireX (средства для защиты и тушения пожара)
- ContaminationX (сорбенты продуктов техногенных катастроф)
- ContaminationX Filtration & Separation Technologie (технология очистки от загрязнений, фильтрация и разделение)





# CorrosionX Line

- CorrosionX (антикоррозионное средство)
- CorrosionX Heavy Duty (антикоррозионное средство для систем с высокими нагрузками)
- CorrosionXAviation (антикоррозионное средство для авиации)
- CorrosionX High Voltage (антикоррозионное средство для линий электропередач высокого напряжения)
- CorrosionXforGuns (антикоррозионное средство для оружия)
- CorrosionX Engine Oil (антикоррозионное средство – моторное масло)
- CorrosionX Low FrictionLub (антикоррозионное средство – маловязкая смазка)
- CorrosionXHydraulicOil (антикоррозионное средство – гидравлическое масло)



# Антикоррозионное средство CorrosionX



- Наилучшая из имеющихся технологий на основе Polar Bonding технологии
- Экологически чистый, без силикона и растворителя
- Антикоррозионный ингибитор
- Смазочное средство
- Пенетрант
- Вытесняет воду
- Очищает от окислов





# CorrosionX Heavy Duty

Антикоррозионное средство для систем с высоким нагрузками

**!!! 2000-часовой тест «солевой туман» !!!**

- Сверхдолгая защита от коррозии.
- Идеально для поверхностей, эксплуатирующихся в экстремальных условиях окружающей среды, с высокой влажностью воздуха или содержанием химических паров
- Назначение: Долговременное хранение транспортных средств, двигателей, запчастей или инвентаря на военных складах, на химических предприятиях или на морских установках
- Превосходное смазочное средство.
- Срок эксплуатации стального троса увеличен в 2,5 раза



# CorrosionX High Voltage

Антикоррозионное средство для линий электропередач



- Идеально для всех электрических систем
- мощностью до 50.000 Вольт
- Надежно защищает распределительные шкафы, телефонные терминалы, распределительные коробки, штекеры и платы от конденсата, влажности и водяной пыли
- (норма IP54 и норма IP64 для кратковременной защиты)
- Даже поврежденное соленой водой оборудование может быть восстановлено.



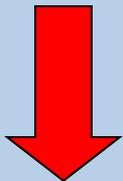
# CorrosionX Aviation

Антикоррозионное средство для авиации



- Исключительная защита для авиационной промышленности
- Одобрено:

|                          |            |              |
|--------------------------|------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Boeing     | RM 016679    |
| <input type="checkbox"/> | Cessna     | U074092      |
| <input type="checkbox"/> | Lear Jet   | 80102        |
| <input type="checkbox"/> | Saab       | 1457-01      |
| <input type="checkbox"/> | Mc Donnell | RM010012     |
| <input type="checkbox"/> | US Militär | MIL-C81309 E |



[О продукте](#)

[CorrosionX](#)

[Продукты](#)

[Содержание](#)

# CorrosionX for Guns

Антикоррозионное средство для оружия



- Высокоэффективный продукт «три в одном»:
- Используется как масло для смазки - оружие может производить до 10000 выстрелов без дополнительной смазки
- Как антикоррозионное средство - превосходит
- все обычные масла
- Как чистящее средство - проникает во все труднодоступные места



# CorrosionX Engine Oil

Антикоррозионное средство - моторное масло



- Специальная разработка для всех дизельных и бензиновых моторов с небольшим пробегом (менее 10 000 км или 200 моточасов в год)
- Защитная масляная пленка остается прочной и не отвердевает, даже если мотор не используется в течение 2 лет.
- Идеально для сезонного использования транспортных средств, антикварных автомобилей, лодочных моторов или моторов военной техники
- Возможна поставка продукта любой степени вязкости





# CorrosionX Low Friction Lub

Антикоррозионное средство – маловязкая смазка

- Сверхкачественное смазочное средство с небольшим коэффициентом трения, менее 0,01
- Эксплуатационная температура - до 150°C
- Наилучшая защита от коррозии на основе технологии Polar Bonding
- Идеально подходит для смазки шарикоподшипников и цепей с нагрузкой до 40.000 PSI
- Применяется в промышленных и коммерческих целях





# CorrosionX Hydraulic Oil

Антикоррозионное средство – гидравлическое масло

- Высокоэффективное гидравлическое масло для использования во многих отраслях
- Наилучшая защита от коррозии на основе технологии Polar Bonding
- Препятствует образованию отложений и склеиванию в гидравлическом контуре
- Превосходит HVLP DIN 51524-3





# X<sup>2</sup> Supercoatings Line

Линия средств Суперпокрытие

- X<sup>2</sup> AllMetallProtect (защита всех металлических поверхностей)
- X<sup>2</sup> Topcoating (топ-покрытие)
- X<sup>2</sup> MIL Topcoating (топ-покрытие для военной техники)
- X<sup>2</sup> SurfaceProtect (защита поверхности)
- X<sup>2</sup> PaintProtect (защита окрашенной поверхности)
- X<sup>2</sup> AluProtect (защита алюминиевых поверхностей)
- X<sup>2</sup> Tank and Pipeline Protect (защита емкостей и трубопроводов)
- X<sup>2</sup> OffShore (защита установок в открытом море)
- X<sup>2</sup> SuperWAX (Супервоск)





# X<sup>2</sup> AllMetalProtect

- !!! 2000-часовой тест «солевой туман» !!!
- Высокоэффективная грунтовая краска для защиты внешних и внутренних поверхностей всех металлоконструкций
- Идеально для использования в процессе изготовления и эксплуатации оборудования
- Обладает превосходной адгезией и наносится непосредственно на ржавую поверхность
- Не содержит силикон, Cr6
- пластичная, износостойкая, сухая пленка
- Цвет: черный, другие цвета по запросу
- На покрытие можно наносить лак,
- для выполнения внешних работ мы
- рекомендуем X<sup>2</sup> TopCoating





До...



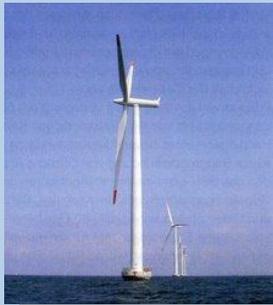
ПОСЛЕ...



ДО...



ПОСЛЕ...



# X<sup>2</sup> Topcoating

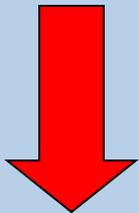
- Высокоэффективное покрытие для проведения внешних работ
- Высокая степень адгезии к стали
- Минимальная подготовка поверхности
- Не содержит Cr6
- Износостойкое
- Цвет: Белый, другие цвета по запросу
- Рекомендуется использовать в сочетании с X<sup>2</sup> AllMetalProtect





# X<sup>2</sup> MIL Topcoating

- Превосходит MIL-C-46168D(ME)
- Поглощает инфракрасное излучение
- Превосходная прочность краски и устойчивость к воздействию боевых отравляющих веществ
- Наилучшая защита от коррозии обеспечивается при использовании в сочетании с X<sup>2</sup>AllMetallProtect
- Простое применение даже для необученного персонала в тяжелых полевых условиях.





# X<sup>2</sup> SurfaceProtect

- Покрытие для окрашенных объектов, например таких как: мосты, мачты (опоры), антенны, музейные объекты
- Покрытие для цветных металлов, таких как медь, бронза и алюминий. Идеально подходит для медных кровельных материалов
- Прозрачная пленка сохраняет первоначальный вид поверхности и предотвращает окисление и старение
- Минимальная подготовка поверхности
- Не содержит Cr6, очень долгий срок службы, сухая и прозрачная пленка





# X<sup>2</sup> PaintProtect

- Защита окрашенных поверхностей мостов, мачт, антенн, музейных объектов
- Хорошие адгезивные свойства, хорошая защита от ультрафиолета, экологически чистый продукт
- Минимальная подготовка поверхности
- Прозрачная, сухая пленка на водной основе



# X<sup>2</sup> AluProtect



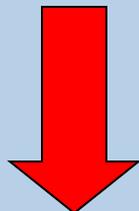
- Покрытие для активной защиты от коррозии поверхностей из алюминиевых и магниевых сплавов.
- Идеальна для защиты внутренней структуры летательных аппаратов и очень дорогих машин.
- Превосходная адгезия к алюминию
- Минимальная подготовка поверхности
- Не содержит силикон, Cr6, не токсична
- Очень пластичная, износостойкая, сухая и прозрачная пленка для
- защиты внутренних поверхностей



# X<sup>2</sup> Tank and Pipeline Protect

Защита емкостей и трубопроводов

- Ультразффективное покрытие, армированное стеклянными чешуйками, используемое для защиты внутренних поверхностей, подверженных влиянию агрессивных сред.
- Идеально для цистерн, трубопроводов, насосов для хранения и транспортировки химических и нефтепродуктов
- С превосходными адгезивными свойствами и рН устойчивостью от 0 до 13; является хорошей защитой от коррозии и эрозии для стали
- Может использоваться вместе с детекторами протечки жидкости





# X<sup>2</sup> OffShore

Защита морских объектов

- Дорогое высокоэффективное покрытие для защиты наружных поверхностей кораблей и морских установок
- Технология армирования стеклянными чешуйками





# X<sup>2</sup> SuperWAX

Супер Воск

- Активное покрытие на основе воска для временной защиты от коррозии на срок до 3 лет.
- Идеально в тех случаях, когда не может применяться антикоррозионное масло
- Идеально для всех складских объектов, включая открытые склады
- Не содержит силикон, Cr6
- Эластичное, коричневатое, прозрачное





# X<sup>3</sup> Ultracoatings Line

Линия средств Ультрапокрытие

- Нитрид-титановые (TiN) покрытия
- Покрытия из дисульфида вольфрама (WS<sub>2</sub>)



[Продукты](#)

[Содержание](#)



# Titan Nitrid (TiN)

Уникальная разработка:  
Нитрид-титановые (TiN) покрытия

- **Высокопрочное PVD-покрытие с превосходными эксплуатационными качествами и декоративно-защитными свойствами**
- **Абсолютно коррозионностойкое, высокопрочное, с хорошими скользящими свойствами**
- **Устойчиво к воздействию высоких температур (точка плавления 2930°C)**
- **Устойчиво к воздействию практически всех химических веществ**
- **Антипригарная поверхность**
- **Экологически чистый продукт**
- **Применение: Инструменты для резки, лезвия, скальпели и ножи, лопасти турбин, буровые головки, в автомобильной и авиапромышленности, для военной техники, медицины и стоматологии**



# Tungsten Disulfide ( $WS_2$ )

- Финишное покрытие для уменьшения трения (Коэффициент трения твердого материала лишь 0.03)
- Может использоваться при нагрузках до 300.000 psi
- В отличие от сухой смазки связывается с основой без использования связующего вещества
- Ультратонкое (0.5 микрон) и поэтому может использоваться для покрытия мелких частей.
- Возможность отказаться от смазочных масел
- Большая термостойкость, не токсично, устойчиво к воздействию многих химических веществ, обладает антипригарными свойствами
- Применение: автозапчасти, в судостроении и авиапромышленности, вентили, шарикоподшипники, колбы  
инструменты для резки, лезвия, скarpели и ножи





# CleanX

Чистящие средства

- 100% экологически чистое чистящее средство
- Так же эффективно, как и химический очиститель, только с более длительным временем действия
- Выпускается в 3 специальных формулах:
- А, как универсальное средство
- С, для удаления угля и сажи
- G, для удаления смазки, масла в моторах, с автозапчастей
- Имеет сертификат ISO 14001





# RejeX

- Защита для полимерных покрытий, наподобие полировочного средства, но с более высокой степенью эффективности
- Защищает лакированные и нелакированные поверхности, включая стекло и полимерное стекло от нескольких видов загрязнения, например: сажи и копоти, масла, жира, следов насекомых
- Предназначенная для военной техники версия RejeX MIL не повреждает покрытия, поглощающие инфракрасное излучение. Загрязнения АВС легче чистятся.
- Назначения: средства передвижения,
- воздушные средства сообщения,
- моторные лодки, военная техника





# FireX

Средства для пожаротушения  
и защиты от пожара

- Экологически чистые продукты для защиты от возгораний
- FireX Preventive – лазурь для нанесения на дерево, картон или хлопчатник, делает их трудновозгораемыми
- FireX Paint – огнестойкое покрытие
- Применение: здания, склады, промышленные установки, емкости, трубопроводы
- FireX Akut – добавка к воде для тушения пожаров. 5 литров воды с 1 % FireX Akut имеют ту же эффективность, как 150 литров чистой воды. Идеально для тушения лесных пожаров.



[О продукте](#)

[Продукты](#)

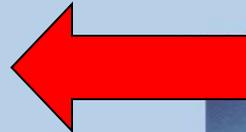
[Содержание](#)

# ContaminationX

## Сорбенты продуктов техногенных катастроф



- Эффективная на 100 %, долговременная абсорбция токсических и радиоактивных жидкостей, нефтепродуктов, химических веществ
- Ни единой капли или протечки даже после 10 000 лет
- Очень высокая степень абсорбции (до 1:16) на земле или в воде, с минимальным увеличением объема
- Сам материал не токсичен
- Более подробная информация о технологии радиоактивной защиты:
- 
- High Tech в обработке сточных вод
- [Фильтрующий материал](#) (эффективнее в 40 раз, чем активированный уголь)



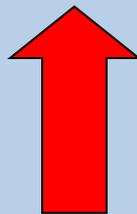
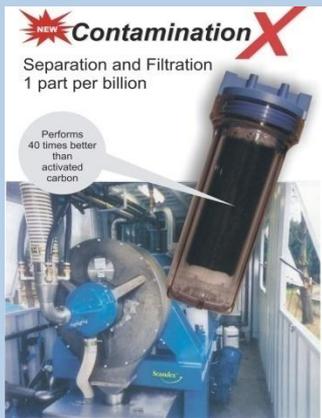
О продукте

Продукты

Содержание

# ContaminationX Filtration & Separation Technologie

- 100%, прочное соединение опасных, токсичных и радиоактивных жидкостей.
- Ни одна капля, никакая утечка не произойдет после того, как жидкость впитается, даже спустя 10 000 лет.
- Большие возможности поглощения (до 1:16) на земле и воде, с минимальным увеличением объема.
- Не токсичны, безопасные полимеры, безвредны при использовании.
- Значительно сокращается воспламеняемость топлива, что снижает риск возникновения пожара.
- Полимеры способствуют затвердеванию и стабилизации загрязненных жидкостей, также с тяжелыми металлами.
- В наличии имеется система фильтрации углеводов и тяжелых металлов в воде.



[О продукте](#)

[Продукты](#)

[Содержание](#)

# **NEW** Contamination X

Separation and Filtration  
1 part per billion

Performs  
40 times better  
than  
activated  
carbon





Scarico del solido costruito interamente in acciaio inox con raschiatore.

Solid discharge in quality stainless steel with scraper.



Scarico del liquido costruito interamente in acciaio inox.

Liquid discharge in stainless steel.



Il DECANTER poggia su 4 antivibranti, i quali eliminano le possibili vibrazioni.

Decanter is mounted on vibration dampers.



Il tamburo e la coclea sono costruiti completamente in acciaio inox. La coclea è esternamente protetta con riporto di carburo di tungsteno altamente resistente all'abrasione o, a richiesta, con placchette sinterizzate intercambiabili.

Bowl and screw are completely in stainless steel. Shell of the screw is plated with Wolfram Carbide welding. Higher quality plating is available on request.



Struttura DECANTER costruita in acciaio al carbonio di alta qualità.

Casing in high quality carbon steel.

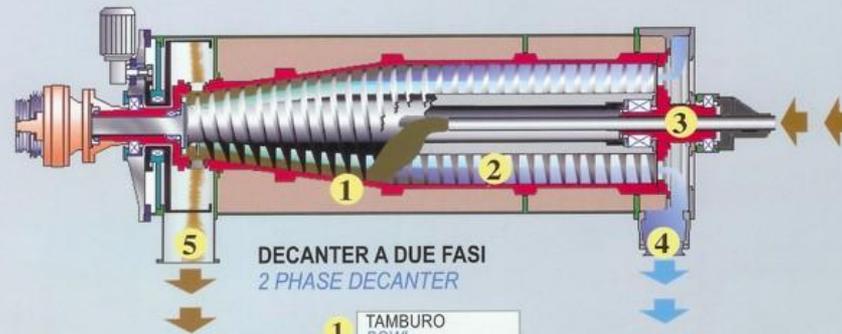


Gli scarichi del solido, del tamburo sono costituiti da special boccole rivestite internamente in ceramica e possono essere sostituite senza smontare la macchina.

The solid discharge of the bowl is protected with ceramic bushings, that may be substituted without dismounting the machine. Nicht zu ersetzen.

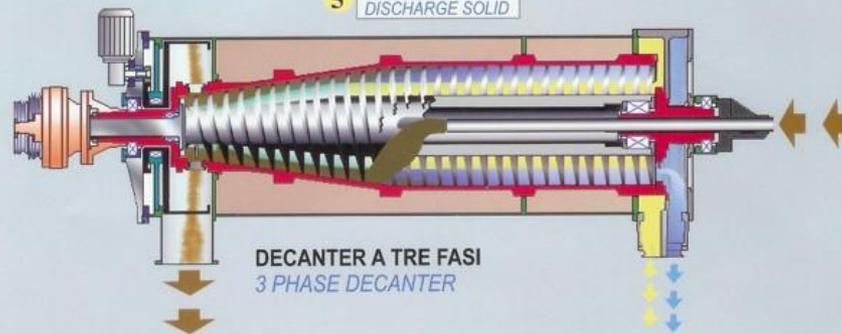


| TIPO<br>TYPE | MOTORE<br>MOTOR<br>(KW) | GIRI/min<br>R.P.M. | TAMBURO<br>BOWL<br>(Ømm) | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |      |      | PESO<br>WEIGHT<br>(kg) | PORTATA IDRICA<br>HYDRAULIC CAPACITY<br>(m³/h) |
|--------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------|------|------------------------|--|
|              |                         |                    |                          | A                        | B    | C    |                        |  |
| B/DF 200     | 5,5                     | 4800               | 280                      | 2023                     | 690  | 1240 | 600                    | 4  |
| B/DF 200 H   | 7,5                     | 4800               | 280                      | 2043                     | 690  | 1240 | 650                    | 5  |
| B/DF 300     | 7,5                     | 4800               | 280                      | 2220                     | 690  | 1340 | 800                    | 6  |
| B/DF 300 H   | 11                      | 4800               | 280                      | 2230                     | 690  | 1340 | 900                    | 7  |
| B/DF 300 L   | 11                      | 4800               | 280                      | 2715                     | 690  | 1340 | 1100                   | 10   |
| B/DF 300 LH  | 11                      | 4800               | 280                      | 2715                     | 690  | 1340 | 1150                   | 12   |
| B/DF 400     | 15                      | 3800               | 390                      | 2800                     | 940  | 1500 | 1700                   | 15   |
| B/DF 400 H   | 15                      | 3800               | 390                      | 2800                     | 940  | 1500 | 2200                   | 18   |
| B/DF 400 L   | 18,5                    | 3800               | 390                      | 3300                     | 940  | 1500 | 1900                   | 20   |
| B/DF 400 LH  | 18,5                    | 3800               | 390                      | 3200                     | 940  | 1500 | 2500                   | 25   |
| B/DF 500     | 45                      | 3100               | 500                      | 3380                     | 1200 | 1800 | 2500                   | 35   |
| B/DF 500 H   | 45                      | 3100               | 500                      | 3320                     | 1200 | 1800 | 3000                   | 45   |
| B/DF 500 L   | 55                      | 3100               | 500                      | 4000                     | 1200 | 1800 | 3300                   | 50   |
| B/DF 500 LH  | 55                      | 3100               | 500                      | 4000                     | 1200 | 1800 | 3500                   | 55   |
| B/DF 650     | 75                      | 2600               | 630                      | 4350                     | 1450 | 1870 | 5900                   | 60   |
| B/DF 650 H   | 75                      | 2600               | 630                      | 4250                     | 1450 | 1870 | 6100                   | 65   |
| B/DF 650 L   | 90                      | 2600               | 630                      | 4990                     | 1450 | 1870 | 6300                   | 70   |
| B/DF 650 LH  | 90                      | 2600               | 630                      | 4990                     | 1450 | 1870 | 6800                   | 80   |
| B/DF 800     | 132                     | 2100               | 800                      | 5950                     | 1980 | 1800 | 7700                   | 100  |
| B/DF 800 H   | 132                     | 2100               | 800                      | 5950                     | 1980 | 1800 | 8000                   | 120  |



**DECANTER A DUE FASI**  
2 PHASE DECANTER

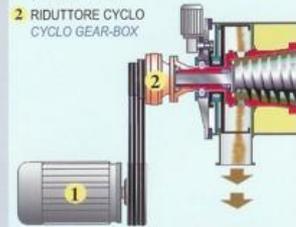
- 1 TAMBURO  
BOWL
- 2 COCLEA  
SCREW
- 3 ALIMENTAZIONE  
FEED PIPE
- 4 SCARICO LIQUIDO  
DISCHARGE LIQUID
- 5 SCARICO SOLIDO  
DISCHARGE SOLID



**DECANTER A TRE FASI**  
3 PHASE DECANTER

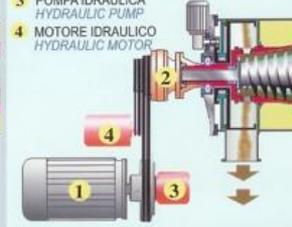
**TRASMISSIONE MECCANICA**  
MECHANICAL TRANSMISSION

- 1 MOTORE ELETTRICO  
(azionamento con inverter)  
ELECTRIC MOTOR  
(inverter-driven)
- 2 RIDUTTORE CYCLO  
CYCLO GEAR-BOX



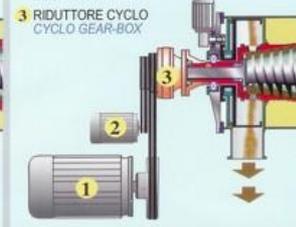
**TRASMISSIONE IDRAULICA**  
HYDRAULIC TRANSMISSION

- 1 MOTORE ELETTRICO (azionamento con inverter)  
ELECTRIC MOTOR (inverter-driven)
- 2 RIDUTTORE CYCLO  
CYCLO GEAR-BOX
- 3 POMPA IDRAULICA  
HYDRAULIC PUMP
- 4 MOTORE IDRAULICO  
HYDRAULIC MOTOR



**TRASMISSIONE ELETTRICA A CONTROLLO  
CON DOPPIO INVERTER**  
TWO-INVERTER-DRIVEN ELECTRICAL TRANSMISSION

- 1 MOTORE ELETTRICO  
ELECTRIC MOTOR
- 2 MOTORE ELETTRICO  
ELECTRIC MOTOR
- 3 RIDUTTORE CYCLO  
CYCLO GEAR-BOX



I dati e le descrizioni del presente opuscolo hanno soltanto valore indicativo.  
The data and descriptions in this booklet are for purposes of information only.