



велесгард

АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ.
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ.

- ВЕЛЕСГАРД более 17 лет защищает металл от коррозии в экстремальных условиях на берегу и в море.
- Мы производим АКЗ покрытия для портовой, гражданской инфраструктуры, оф-шорных нефтяных платформ, судостроения и судоремонта.
- Мы движемся в авангарде индустрии и внедряем тренды в практику жизни.
- ВЕЛЕСГАРД - покрытия, которые нужны профессионалам.

30 млн
литров
в год

240
заключений
и сертификатов

200
квалифицированных
сотрудников

167 млн. м²
защищенных
поверхностей

почему мы:

Стр.2

Инновации:

Инжиниринговый Центр ВЕЛЕСГАРД создаёт материалы будущего уже сегодня.
Мы осуществляем собственный синтез полупродуктов и разрабатываем рецептуры спецпокрытий.

Уважение к Заказчику:

С нами вы можете быть уверены в честных расчетах и подтвержденных экспериментально расходах.
Мы неукоснительно соблюдаем все сроки, бюджеты и договоренности.

почему мы:

Стр.2

Компетенции и опыт:

В нашей команде-мастера своего дела: химики, инженеры, строители, производственники с 30-летним стажем.

Мы работаем на ваш результат.

Комплексный проектный подход:

Каждый проект для нас – это живая система, в которой все компоненты дополняют и усиливают друг друга. Мы превращаем решение вашей задачи в безупречно работающий механизм от проектирования до сдачи объекта.

почему мы:

Стр.2

Подтвержденное качество:

ВЕЛЕСГАРД - единственный в РФ производитель, аттестованный NORSOK M-501, COT (Netherlands). Многоступенчатый контроль на всех стадиях изготовления материалов. Штат аттестованных в РФ и за рубежом технических инспекторов.

Индивидуальные решения:

Ваш поставщик говорит: «невозможно»? ВЕЛЕСГАРД - делает!

Ваши задачи - импульс для наших инноваций.

Мы понимаем специфику отрасли и находим точные решения.

Мы погружаемся в ваш проект, сопровождаем, консультируем, контролируем.

ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ

- 1k полиуретановые покрытия (влагоотверждаемые)
- 2k полиуретановые покрытия
- Эпоксидные покрытия
- Покрытия без растворителя (100% сухой остаток)
- Межоперационные грунты
- Алкидные покрытия
- Акриловые покрытия
- Шпатлевки
- Огнезащитные покрытия

портфель продуктов:

1К ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЬ (влагоотверждаемые)

- Наносятся при влажности воздуха до 99%, температуре до -18°C , без ограничений точки росы.
- Допускают круглогодичное нанесение даже в экстремальных условиях (не требуют теплого контура).
- Не ограничены по максимальному интервалу перекрытия: не нужен свиппинг между заводским нанесением и окраской на объекте.
- Остаются эластичными, стойки к динамическим нагрузкам.
- Совместимы с катодной защитой.
- Чрезвычайно надежны - соответствует международным критериям М-501 и ISO 12944.



портфель продуктов:

2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ (химически отверждаемые)

- Длительный срок службы с сохранением цвета и блеска в условиях атмосферной коррозии категорий C2- C4, C5, CX и Im1-Im4 (ISO 12944).
- Остаются гибкими, стойки к динамическим нагрузкам.
- Могут наноситься непосредственно на сталь или в качестве ремонтного покрытия поверх старого покрытия.
- Могут составить систему-компаньона* для 1К влагоотверждаемых покрытий

Стр.2



welesgard.ru

портфель продуктов:

1К и 2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ: СИСТЕМЫ-КОМПАЬОНЫ

1К система	2К система-компаньон
Феррогальваник – 80 мкм	Феррогальваник 2к – 80 мкм
Велефлекс – 80 мкм	Велефлекс 2к – 80 мкм
Сулакавер – 80 мкм	Сулакавер 2к – 80 мкм
Общая ТСП: 240 мкм	Общая ТСП: 240 мкм
- 18 °С, 99% влажность, без точки росы	+5 °С, 85% влажность, точка росы

портфель продуктов:

ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Экономически эффективны, широкий ассортимент покрытий под задачи Заказчика.
- Химически стойкие: нефть, газ, кислоты, щелочи, спирты (метанол), соли, минеральные удобрения.
- Стойкие к истиранию и ударопрочные: ледовые торосы, трение при движении судна, сыпучие продукты, движущиеся механизмы.
- Инертные покрытия: работают в контакте с питьевой водой, пищевыми продуктами.
- Термостойкие покрытия: защита под изоляцией (до 250 °С), защита от криогенного пролива (до -196 °С).
- Чрезвычайно надежны - соответствует международным критериям Norsok M-501 и ISO 12944.
- Эксклюзивное толстослойное покрытие** с управляемой полимеризацией

Стр.2



welesgard.ru

портфель продуктов:

ЭПОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ: толстослойное - Велефорс РП

- Химически стойкое: нефть, газ, кислоты, щелочи, спирты (метанол), соли, минеральные удобрения
- Стойкое к истиранию и ударопрочное: ледовые торосы, трение при движении судна, сыпучие продукты, движущиеся механизмы, ШТС, трубопроводы
- Чрезвычайно надежно - соответствует международным критериям Norsok M-501 и ISO 12944.
- Покрытие с управляемой полимеризацией (возможность ускорить в 2 раза сушку в заводских условиях).
- Наносится до 2 000 мкм ТСП за один слой. Сушка до кантования – 11 ч.
Не имеет аналогов.



портфель продуктов:

ПОКРЫТИЯ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛ (100% сухой остаток)

- Одобрено согласно EN 10290 Тип 2 Класс В для трубопроводов
- Наносится до 3 000 мкм в одном технологическом цикле
- Экспресс-сушка (10 минут при $T = 23^{\circ}\text{C}$)
- Ударостойкое и стойкое к истиранию
- Пригодно для заводского и полевого нанесения



портфель продуктов:

МЕЖОПЕРАЦИОННАЯ ГРУНТОВКА

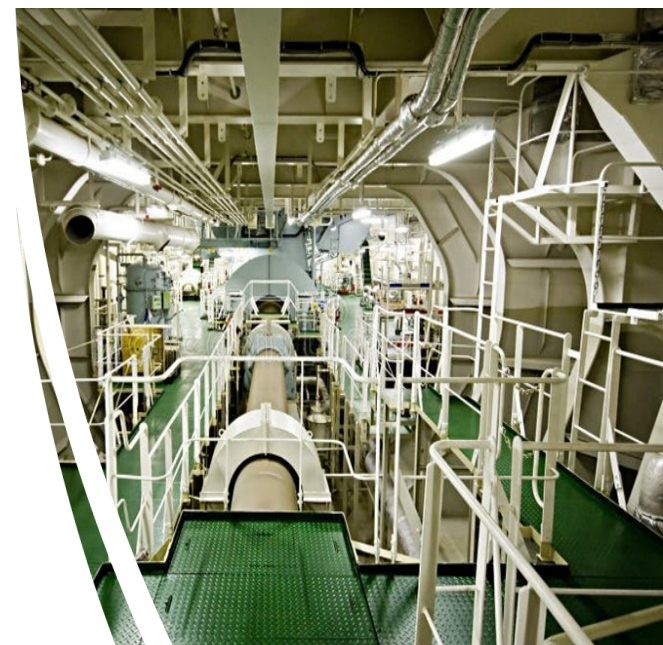
- Простота использования – 1К материал (не требуется смешивание компонентов).
- Очень быстрое высыхание (3-5 мин при температуре $T = 23^{\circ}\text{C}$) позволяет сразу же переместить на хранение обработанный металлопрокат.
- Обеспечивает защиту на срок более 36 месяцев при хранении в открытой атмосфере
- Возможна пламенная резка, сварка и другие монтажные операции, без снятия/удаления грунтовки. Не влияет на качество сварного шва, и ПДК рабочей зоны.
- Аттестована РМРС



портфель продуктов:

АЛКИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Простота использования – 1К материалы (не требуется смешивание компонентов).
- Наносятся до $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и 85% влажности, с контролем точки росы
- Аттестованы РМРС для внутренних помещений, с низким коэффициентом распространения пламени
- Различный уровень глянца



портфель продуктов:

АКРИЛОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Простота использования – 1К материалы (не требуется смешивание компонентов).
- Наносятся до -15°C и 85% влажности, с контролем точки росы
- Различный уровень глянца, высокие декоративные свойства
- Подходят для окраски м/к спецтехники, мостов
- Универсальны и незаменимы для защиты бетонных поверхностей



портфель продуктов:

ЭПОКСИДНЫЕ ШПАТЛЕВКИ

- Шпатлевки для выравнивания поверхности, толщина нанесения до 15 000 мкм
- Двухкомпонентные, не содержащие растворителей, легкая и сверхлегкая эпоксидные шпатлевки, с отличной адгезией, стойкие к воде, алифатическим углеводородам и абразивному воздействию
- Для выравнивания (репрофилирования) поверхности, заполнения пустот сварных соединений
- Наносится на грунтованные твердые поверхности (в судостроении и судоремонте - выше и ниже ватерлинии).



портфель продуктов:

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Отличные огнезащитные свойства (низкая теплопроводность пенококса) за счет инновационных связующих и процессинговых добавок.
- Высокая тиксотропность (нестекаемость слоя большой толщины).
- Ускорение темпов работ на 25-40% за счет меньшего числа слоев нанесения.
- Нанесение стандартным оборудованием БВР (комби) без подогрева.
- Отличная атмосферостойкость, химстойкость.
- Аттестованы на Целлюлозное и УВ горение.





велесгард

ВСЕ ОБЕЩАЮТ, МЫ-ЗАЩИЩАЕМ!