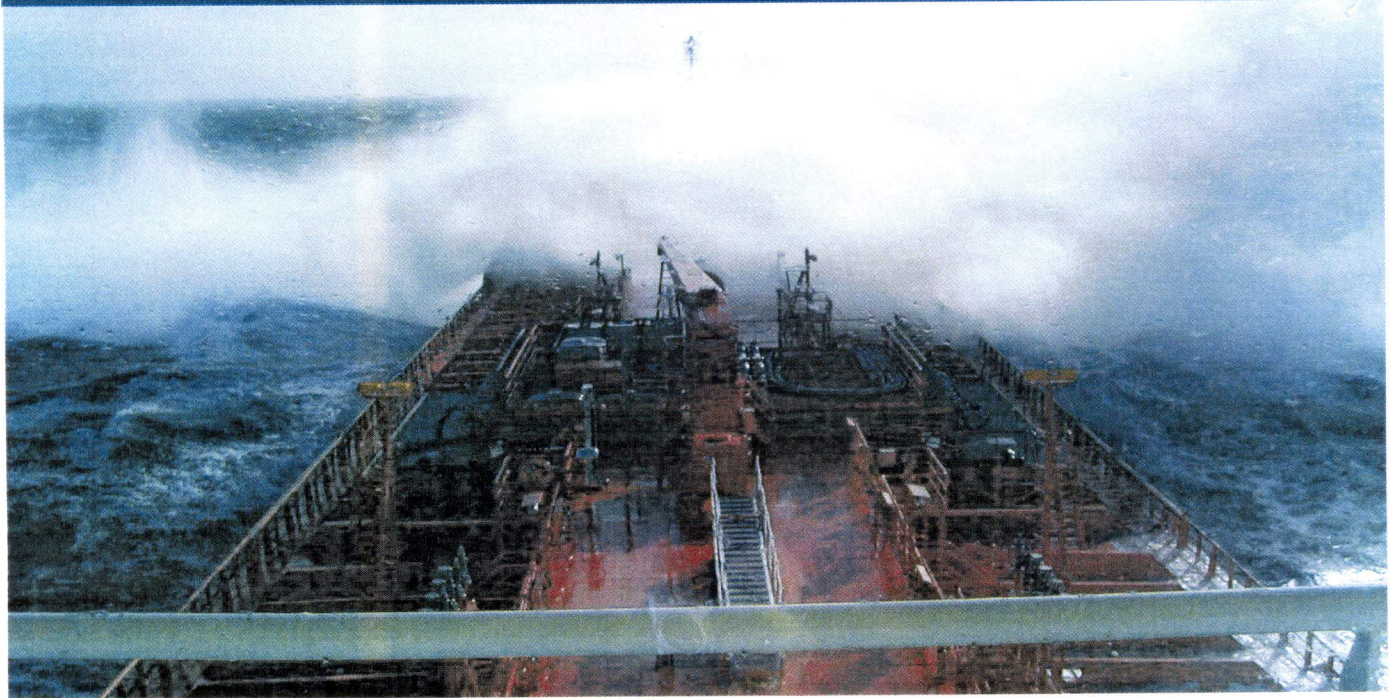


Avesta RedOne™ Pickling Paste 140

Агрессивное травление.



Чем чище и ровнее металлическая поверхность, тем выше ее коррозионная стойкость. Травление обеспечивает коррозионную защиту без механического повреждения поверхности. Травильная паста также заполняет все трещины, что является невозможным при использовании других методов.

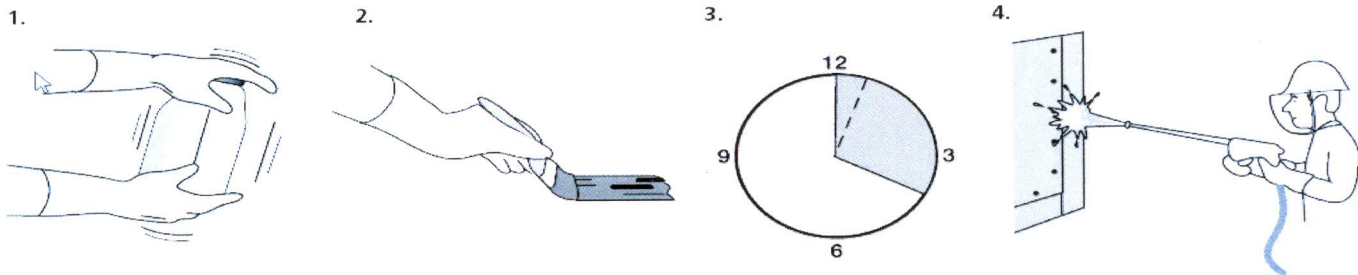


Высокая коррозионная стойкость, меньшее отрицательное воздействие на окружающую среду.

- Данная паста специально разработана для агрессивного травления сварных швов и небольших поверхностей
- Предотвращает коррозию поверхностей.
- Делает поверхность более гладкой и уменьшает обесцвечивание по сравнению с классическими травильными продуктами
- Великолепные результаты при небольшом расходе пасты.
- На 50% уменьшается выделение паров оксидов азота. В связи с уменьшенным отрицательным воздействием на окружающую среду, паста одобрена многими европейскими ассоциациями.

Применение

- для высоколегированных марок нержавеющей стали, таких как 904L, дуплексных марок и SMO
- для грубых, горячекатаных поверхностей
- для удаления сварных окислений
- для травления при низких температурах (ниже +5)
- быстрое время воздействия
- перед травлением желательно использовать очиститель Avesta Cleaner 401.



Инструкция по применению

1. Размешайте или взболтайте пасту перед применением.
2. Нанесите пасту при помощи кислотостойкой кисти.
3. Время травления дуплексных сталей 2205 составляет 90 мин при темп 10 °С, 45 мин при 20 °С, 20 мин – 30 °С. Данное время подтверждено экспериментально. В зависимости от марки стали, состояния поверхности и методе сварки время воздействия может варьироваться.
4. Удалите остатки травления при помощи сильного напора воды или используйте щетку из нержавеющей стали, а затем ополосните водой. Использованная вода должна быть обработана перед сливом.

Нейтрализация и утилизация

Вода, используемая при травлении, содержит кислоты и поэтому перед сливом должна быть обработана нейтрализатором Avesta Neutralising Agent 502 или гашеной известью с уровнем pH- 7-10.

Нейтрализатор также осаждает тяжелые металлы и поэтому образовавшийся осадок необходимо утилизировать согласно местным законам.

Упаковка

Классическая паста для травления Avesta 140 поставляется в полиэтиленовых контейнерах по 2,4 кг и 12 кг. Упаковка одобрена для перевозки опасных грузов.

Дополнительная информация

С более подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.avestafinishing.com, где вы также найдете материалы по безопасному применению и другую полезную информацию.

Хранение

Необходимо хранить классическую пасту для травления Avesta 140 в помещении при комнатной температуре. Контейнеры должны быть плотно закрыты, храниться в вертикальном положении и в труднодоступном для посторонних людей месте.

Максимальный срок хранения при комнатной температуре составляет 2 года. Дальнейшее хранение продукта является нежелательным. Более высокие температуры могут уменьшить срок хранения.

Безопасность

Спрей для первой помощи Avesta First Aid Spray 910 должен быть легко доступен всем, кто работает с травлением. Он поставляется в удобном флаконе объемом 200 мл. Необходимо использовать все содержимое флакона при попадании на кожу даже небольшого количества кислоты.

Защитная одежда. Рабочие должны носить резиновые комбинезоны, перчатки и сапоги, устойчивые к кислотам, а также маску и, если это необходимо, подходящий респиратор (например, с хлоридным фильтром).

Avesta Finishing Chemicals
Lodgatan 14
SE-211 24 Malmö, Sweden
Tel: +46 (0)226 821 00
Fax: +46 (0)40 93 94 24
www.avestafinishing.com

Информация, приведенная в брошюре, может быть использована без уведомления. Данный материал был подобран с особой тщательностью, однако Avesta Welding и дочерние компании не несут ответственность за ошибки или неверную информацию. Советы по использованию или описание процессов даны в качестве общей информации. Перед использованием продуктов, поставленных или произведенных компанией Avesta Welding клиент должен сам удостовериться, что они ему подходят.