

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ



- Сокращает время работы
- Обеспечивает высокое качество
- Продуктивность на высоком уровне в течение всего года

Адсорбционная технология эффективна для поддержания необходимого уровня влажности в течение целого года и для избежания появления ржавчины во время подготовки поверхностей. Скорость коррозии возрастает с повышением относительной влажности выше 50%. На поверхности металла же нужно поддерживать около 80%. Эффект тепловой инерции требует, чтобы влажность окружающего воздуха была в среднем на 20-30% (4-6°C температурная разница между поверхностью и окружающим воздухом), меньше, чем влажность на поверхности.

Для других методов нагрева используют нагрев всей поверхности, что означает большие энергозатраты. Охлаждение эффективно только тогда, когда климат влажный круглый год и при этом всё равно не способно достичь того уровня влажности, который необходим для соблюдения всех условий влажности поверхности..

Преимущества осушения

- Избежание коррозии
- Соответствует всем спецификациям нанесения покрытия
- Нет зависимости от погоды
- Возможность планировать работу на годы вперед

Преимущества для морского использования

- Можно проводить работы на суше и на море
- Сохраняет двигатель и электронику
- Способность эффективно консервировать оборудование во время простоя
- Также полезно в обработке композитов и нанесении покрытия

Преимущества осушения при подготовке поверхности и нанесения покрытия внутри судов и резервуаров

- Контроль в течение всего года
- Одновременное нанесение покрытия на всю поверхность
- Более быстрая обработка с более высоким шансом качественного нанесения



Объекты

Австралия: Geogon project NW shelf gas tanks

Китай: SG rotors used in various shipyards

Корея: SG rotors used in various shipyards

Нидерланды: Seaway supply, Doornbos Equipment

норвегия: Westwood Shipping lines, Billabong Shipping AS, GearBulk, Hoegh fleet shipping AS, Grieg Shipping A/S, Green Shipping

Мировые лидеры в осушении воздуха.

