



پوشش های دریایی



نوار ضدخوردگی: PetroWrap
نوار ضدخوردگی PetroWrap بهترین راه به منظور محافظت از شیرالات و اتصالات هیدرولیکی، لوله‌های فلزی، فلنچ‌ها، شیرها، کوپلینگ‌ها و در کل سطوح فلزی مدفون در زیر زمین، زیر آب و یا در معرض عوامل محیطی که منجر به خوردگی آن‌ها می‌گردد، به شمار می‌آید. نوار PetroWrap از پترولاتیوم به عنوان جزء اصلی و نیز برخی ترکیبات ضدخوردگی خاص تشکیل شده است که علاوه بر این که مقرون به صرفه می‌باشد، بدون نیاز به تعمیر و نگهداری، حفاظت طولانی مدتی را در برابر آب، نمک، ترکیبات قلیابی و اسیدی ایجاد می‌نماید. این سیستم شامل ۳ جزء پرایمر، ماستیک و نوار ضدخوردگی برپایه پترولاتیوم بوده و با توجه به همخوان بودن اجزا و همچنین انود بودن کامل الیاف، سیستم فوق به صورت یک سیستم یکپارچه درآمده و وجود درز و یا ضعف در پوشش را به حداقل می‌رساند.

► اطلاعات فنی:

۱۱۵۰ میکرون	ضفامت
۱۴۴۵ gr/m ² به طور میانگین	وزن
۶/۹ kg/cm ² حداقل	مقاومت کششی
۷۲۰۰ N/m	مقاومت در برابر گسیفتگی
۲۵۰ volts/mil	مقاومت دی الکتریک
-۴۰ تا +۸۵ درجه سانتی گراد	مقاومت حرارتی
%۲۰	ازدیاد طول
۱< Ng/Pa.S.m ²	میزان عبور بخار آب
۸۴ °C	نقطه یخش
۶/۳ mm	نفوذ مغروطی
ماکزیمم -۴۶°C تا +۸۵°C	دماه سرویس

► محدوده کاربرد:

- ۱- حفاظت از لوله‌های استیل، لوله‌ها فلنچ‌ها
- ۲- حفاظت از نقاط سرجوش
- ۳- حفاظت از لوله‌های برج‌های خنک کننده
- ۴- حفاظت از پایه تانک‌ها
- ۵- به منظور آب بندی و جلوگیری از خوردگی
- ۶- حفاظت از لوله‌ها و سیستم‌های پاشش آب در برابر آتش سوزی
- ۷- جعبه‌های تقسیم برق
- ۸- لوله‌های هیدرولیکی و پایل‌های دریایی

► تصویر اجرایی:

