



پوشش های دریایی

نوار ضد خوردگی: PetroWrap



نوار ضد خوردگی PetroWrap بهترین راه به منظور محافظت از شیرآلات و اتصالات هیدرولیکی، لوله های فلزی، فلنج ها، شیرها، کوپلینگ ها و در کل سطوح فلزی مدفون در زیر زمین، زیر آب و یا در معرض عوامل محیطی که منجر به خوردگی آن ها می گردد، به شمار می آید. نوار PetroWrap از پترولاتیوم به عنوان جزء اصلی و نیز برخی ترکیبات ضد خوردگی خاص تشکیل شده است که علاوه بر این که مقرون به صرفه می باشد، بدون نیاز به تعمیر و نگهداری، حفاظت طولانی مدتی را در برابر آب، نمک، ترکیبات قلیایی و اسیدی ایجاد می نماید. این سیستم شامل ۳ جزء پرایمر، ماستیک و نوار ضد خوردگی برپایه پترولاتیوم بوده و با توجه به همخوان بودن اجزا و همچنین اندود بودن کامل الیاف، سیستم فوق به صورت یک سیستم یکپارچه درآمده و وجود درز و یا ضعف در پوشش را به حداقل می رساند.

اطلاعات فنی:

۱۱۵۰ میکرون	ضفامت
۱۴۴۵ gr/m ² به طور میانگین	وزن
۶/۹ kg/cm 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 ریزش
۶/۳ mm	نفوذ مفروضی
ماکزیمم ۴۶°C - تا ۸۵ °C +	دمای سرویس

محدوده کاربرد:

- ۱- حفاظت از لوله های استیل، ولوها فلنج ها
- ۲- حفاظت از نقاط سرجوش
- ۳- حفاظت از لوله های برج های خنک کننده
- ۴- حفاظت از پایه تانک ها
- ۵- به منظور آب بندی و جلوگیری از خوردگی
- ۶- حفاظت از لوله ها و سیستم های پاشش آب در برابر آتش سوزی
- ۷- جعبه های تقسیم برق
- ۸- لوله های هیدرولیکی و پایل های دریایی

تصویر اجرایی:

