

Sepahan Polymer Fam

مزایا و کاربرد پوشش نانو کامپوزیت پیشرفته در خطوط نفت و گاز بر اساس مشخصات فنی پوشش اعمالی

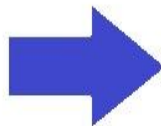
مزایای تعمیر خطوط و رفع خوردگی با مواد کامپوزیت، در هنگام اجرا

- ✪ عدم نیاز به ابزار بلند کردن لوله و یا ابزار ویژه‌ای برای نصب.
- ✪ عدم نیاز به نیروی کار متخصص در اجرا.
- ✪ عدم انجام کار گرم یا جوشکاری، لذا هیچ گونه خطری در رابطه با ایجاد ترک و یا ترد شدن لوله وجود ندارد. همچنین امکان اجرا برای لوله‌های با دمای کاری بالا.
- ✪ عدم هدرروی سیال داخل سیستم.
- ✪ زمان اجرای بسیار کوتاه، کمتر از ۳۰ دقیقه.
- ✪ سخت شدن ساختار اجرا شده در مدت زمان ۲ ساعت.
- ✪ جلوگیری کامل از ادامه رشد ترک. استحکام ایجاد شده در لوله‌هایی که به این روش تعمیر شده اند بیشتر از لوله‌های تعمیر شده به روش سنتی است.
- ✪ تطابق کامل با محیط زیست بعد از نصب (environment friendly)

در ادامه موارد کاربرد این روش، طبقه بندی و کلاس های تعمیرات این شرکت، مطابق با اصول طراحی، استانداردهای

مذکور و تجربه شرکت‌های بین‌المللی و دو نمونه اجرا ارائه شده است.

- The extent of the corrosion and condition of the “coal tar” coating on the pipe immediately after excavation.



- After installation the complete repair length and external extent of the corrosion.



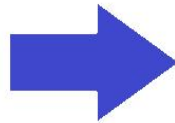
Sepahan Polymer Fam

مزایا و کاربرد پوشش نانو کامپوزیت پیشرفته در خطوط نفت و گاز بر اساس
مشخصات فنی پوشش اعمالی

➤ Caisson Leak Repair



➤ Preparing the repair materials on the platform.



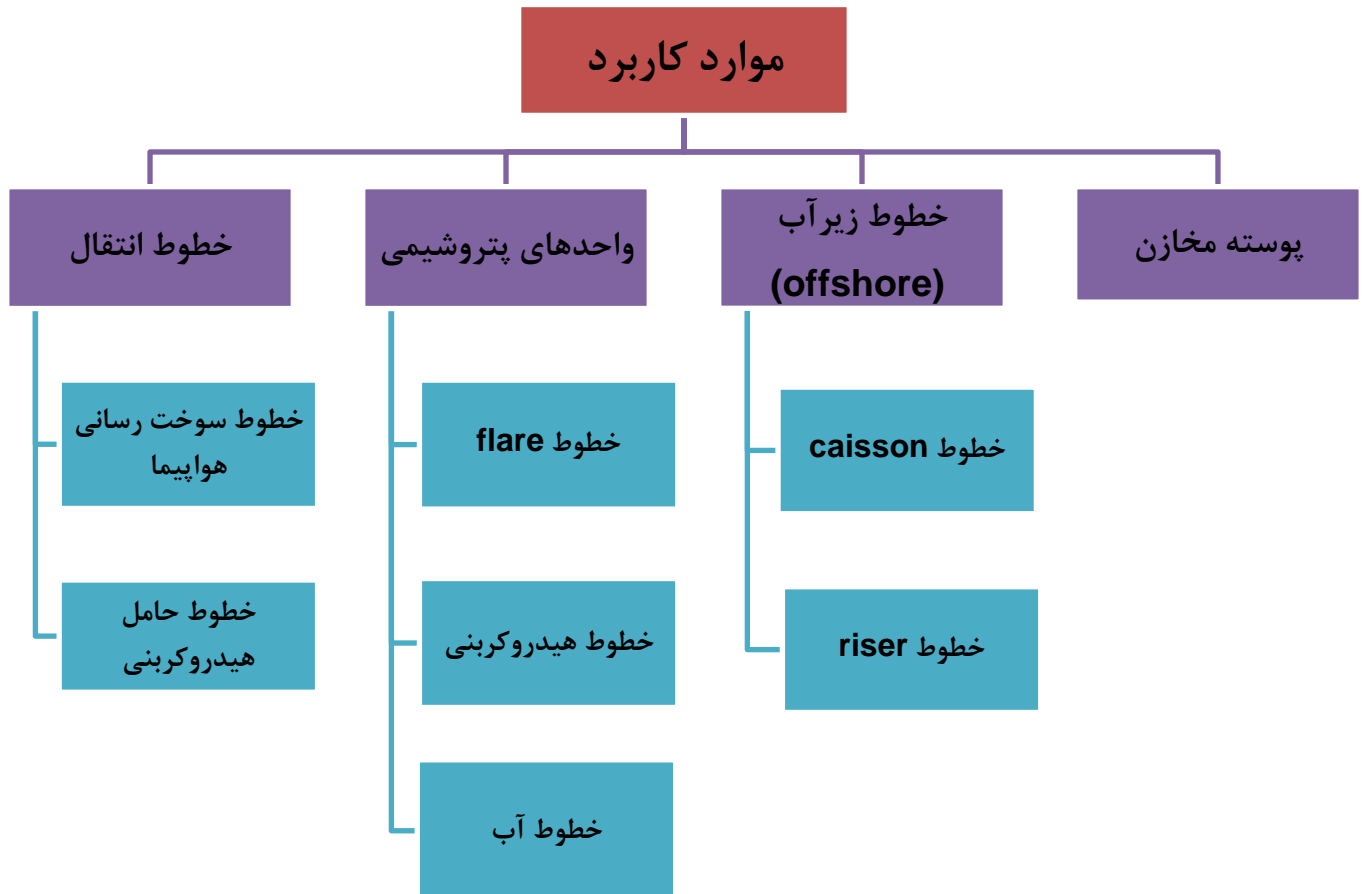
➤ Apply the 6 x 36" Snap Wrap repair kits and clean the repair site.



➤ Install client's specified corrosion coating.

Sepahan Polymer Fam

مزایا و کاربرد پوشش نانو کامپوزیت پیشرفته در خطوط نفت و گاز بر اساس
مشخصات فنی پوشش اعمالی



Sepahan Polymer Fam

مزایا و کاربرد پوشش نانو کامپوزیت پیشرفته در خطوط نفت و گاز بر اساس
مشخصات فنی پوشش اعمالی

