

عنوان مقاله:

مزایای استفاده از پوشش داخلی برای لوله های انتقال نفت و گاز

محل انتشار:

اولین کنفرانس لوله و صنایع وابسته (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سامان لشکری - شرکت لوله و تجهیزات سدید

نوید قائمی - شرکت لوله و تجهیزات سدید

همایون آگاه - شرکت لوله و تجهیزات سدید

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه ، بررسی و معرفی انواع پوشش داخل لوله ، کاربردهای آنها ، مواد و روش های متداول اعمال آنها و بررسی مزایای اقتصادی استفاده از پوشش داخل است . در این مطالعه ، پس از معرفی کلی و گذرای انواع مختلف پوشش داخل ، سعی شده تا ورای مساله جلوگیری از خوردگی و حفاظت در برابر آن که در مقالات متعددی بررسی شده است، به سایر مزایای پوشش داخل من جمله تاثیر پوشش داخل بر بهبود ویژگی های هیدرولیکی لوله پرداخته شود . این مطالعه سپس بر روی یکی از روشهای پوشش داخلی یعنی flow coating متمرکز شده و یک مقایسه اقتصادی بین استفاده و عدم استفاده از پوشش داخل و به ویژه flow coating ارائه می دهد .

کلمات کلیدی:

خط لوله ، پوشش ، اپوکسی ، خوردگی ، جریان ، پوشش داخل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19121>

