

عنوان مقاله:

کاربرد لوله های پلی اتیلن با قطرهای زیاد در پروژه های دریایی

محل انتشار:

اولین کنفرانس لوله و صنایع وابسته (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مسعود دهقانی مقدم - کارشناس ارشد، کنترل کیفیت شرکت عمران ساحل

حمیدرضا اشرف کاشانی - کارشناس عمران، مدیریت کنترل کیفیت شرکت عمران ساحل

رضا طالب پور - کارشناس ارشد سازه های دریایی، شرکت عمران ساحل

خلاصه مقاله:

از ابتدای دهه 1960 و در زمان کوتاهی پس از اولین معرفی، لوله های پلی اتیلنی به طور فزاینده ای جهت کاربردهای دریایی مورد استفاده قرار گرفتند. تخلیه سیال، انتقال سیال از زیر رودخانه یا دریاچه و گرفتن آب شیرین و شور عمده ترین کاربردهای لوله های پلی اتیلنی در دریا میباشند. علاوه بر کاربردهای اصلی ذکر شده، در دریا ممکن است از آنها در مواردی همچون خطوط لوله موقت شناور روی سطح آب، نصب روی زمینهای باتلاقی و استفاده در عملیات لایروبی استفاده شود. در این مقاله ضمن معرفی پلی اتیلن و لوله های پلی اتیلنی توان داخلی در تولید این محصولات نیز معرفی شده و اقدامات انجام گرفته در صنایع مرتبط و موسسات وابسته به فرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء در جهت استفاده از آنها در پروژه های عظیم ملی معرفی گردیده است که امیدواریم گامی هرچند کوچک در جهت ارتقاء صنعت و قدرت اجرایی پروژه های بزرگ با استفاده از محصولات جدید برداشته شود.

کلمات کلیدی:

لوله پلی اتیلن، لوله دو جداره، نصب دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19049>

