

عنوان مقاله:

مطالعه انواع حوضچه های خشک و تجهیزات لازم برای ساخت و تعمیر تجهیزات فراساحلی کشتی ها و دکل های حفاری

محل انتشار:

هجدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی مومنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نفت دانشگاه صنعت نفت

مهدی مغان - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلیل شهبازی - دکتری مهندسی نفت حفاری مدیر گروه مهندسی نفت دانشگاه صنعت نفت

خلاصه مقاله:

حوضچه های خشک اجازه دسترسی کامل در حالت خشک به یک کشتی را فراهم می آورد که با هدف نگهداری و تعمیرات، تعمیرات اساسی و تعمیرات جزئی و یا برای ساخت و ساز جدید مورد استفاده قرار می گیرد. حوضچه ی خشک همچنین ابزارها و تجهیزاتی را فراهم می کند که با استفاده از آنها بتوان کشتی ها را به خشکی انتقال داد و یا از خشکی به آب انداخت و این تجهیزات توانایی لازم برای انتقال جهت نگه داشتن موقت و یا تعمیرات اساسی طولانی را تامین می کند. همچنین ممکن است این تجهیزات برای ااره اندازی کشتی های تازه ساخته شده استفاده شود. در این مقاله با استفاده از منابع معتبر و شناسایی انواع حوضچه های خشک پرداخته ایم. همچنین اصول طراحی و پارامترهای مهم در مدیریت موفق حوضچه های خشک در این مقاله آورده شده است. ارزیابی وضعیت، نگهداری و تعمیرات، بازرسی کنترل و عملیات حوضچه از ویژگی های مدیریت موثر در عملیات حوضچه های خشک به حساب می آید.

کلمات کلیدی:

حوضچه خشک، حوضچه شناور، تعمیر کشتی، تعمیر دکل، تعمیر جکاپ، گراوینگ داک، داکینگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/564960>

