

عنوان مقاله:

مدل سازی ضریب انتشار یون کلرید در بتن در سواحل بندرعباس واقع در جنوب ایران

محل انتشار:

یازدهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عطیه فراهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران سازه، دانشگاه تهران

حسین تقدس - دکترای مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آلبرتا

محمد شکرچی زاده - استاد دانشکده مهندسی عمران و سرپرست انستیتو مصالح ساختمانی دانشگاه تهران، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه خوردگی میلگردها ناشی از نفوذ یون کلرید به داخل بتن از عوامل مهم تخریب سازه های بتنی در محیط های دریایی مانند خلیج فارس می باشد. حمله کلریدی در محیط های دریایی یکی از عوامل مهم خوردگی میلگردها در سازه های بتن مسلح می باشد.

کلمات کلیدی:

بتن مسلح، ضریب انتشار یون کلرید، دوده سیلیس، مدل سازی، ناحیه جزرومدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388916>

