

عنوان مقاله:

جلوگیری از خوردگی فولاد در سازه های بتنی با استفاده از بازدارنده آلی مهاجرتی

محل انتشار:

چهاردهمین کنگره ملی خوردگی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

قدسیه مشعوف - شرکت بتون پاش، تهران، ایران

علی گلصورت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، گروه مهندسی عمران، تهران، ایران

سیدحسین صحرانورد - شرکت بتون پاش، تهران، ایران

سیدامیرحامد صحرانورد - شرکت بتون پاش، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

خوردگی آرماتور یکی از مهمترین نقص های سازه های بتنی است. روش های متعددی برای جلوگیری از خوردگی سازه ها پیشنهاد شده است. از میان همه این روش ها استفاده از بازدارنده های خوردگی نقش مهمی در حفاظت از سازه ها برعهده دارند. بازدارنده های خوردگی بر دو نوع معدنی و آلی می باشند. از بازدارنده های خوردگی آلی توجه بسیاری مه خود جلب نموده اند، در این مقاله به بررسی بازدارنده های مهاجرتی خوردگی آلی پرداخته و کاربرد آنها در پروژه های ملی را مورد ارزیابی قرار می دهیم.

کلمات کلیدی:

بازدارنده آلی خوردگی، بتن، سازه، خوردگی، حفاظت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/227587>

