

عنوان مقاله:

بتن بازیافت شده

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حامد نیرومند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز-دانشجوی مهندسی عمران ناپیوسته

خلاصه مقاله:

اهمیت بازیافت لحظه به لحظه پر رنگ تر می شود، لذا با توجه به اینکه بتن های قدیمی با گذشت زمان فرسوده و یا تخریب میگردند، لذا راهکار مناسب جهت استفاده دوباره از این مصالح در عرصه های مختلف راه و ساختمان حیاتی می باشد، طی تحقیق در جهت واکنش مصالح دانه ای بتن کهن پس از تخریب پرداخته ایم، که قابل استفاده بودن این مصالح را در قسمت های مختلف راهسازی، با عنایت به حفظ ترکیب شیمیایی به اثبات می رساند. در بخشی دیگر از این تحقیق به تحت شرایط خاص قرار دادن مصالح ترکیبی نمونه مربوطه از مصالح بتن بازیافتی پرداخته شده است، که طی آزمایشاتی، ارزش نمونه سنجیده گردیده، که حاوی اطلاعات مثبت جهت استفاده می باشد

کلمات کلیدی:

بازیافت بتن، مصالح دانه ای، حفظ استحکام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/518>

