

عنوان مقاله:

تاثیر اندازه خرده بردهای ضایعاتی الک ۴ تا ۲۰ بر روی خصوصیات مکانیکی ملات سیمانی

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای مصالح ساختمانی و تکنولوژی های نوین در مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد پیروی - دانشجویان کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

سید مازیار عزیزی - دانشجویان کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

سعید جمالپور - دانشجویان کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

پیشرفت سریع علم الکترونیک و نیاز کشورها به لوازم و قطعات الکترونیکی جدید از یک سو، و عمر محدود این لوازم از سوی دیگر، موجب تولید نوعی مواد ضایعاتی به نام زباله های الکترونیکی گردیده است. از آن جایی که تکنولوژی دفع این زباله ها نسبت به روند تولیدشان بسیار کند پیش می رود و دفع آنها هنوز بسیار ابتدایی مضر برای محیط زیست می باشد، از اینرو راهکار مناسب جهت دفع صحیح آنها می تواند از صدمات جبراننا پذیر به محیط زیست جلوگیری نماید. برای تحقق این امر یک سریمطالعات آزمایشگاهی بر روی خواص مکانیکی ملات های حاوی خردهبردهای الکترونیکی ضایعاتی رد شده از الک ۴ و مانده روی الک ۲۰ صورت گرفت هاست.

کلمات کلیدی:

خرده بردهای الکترونیکی ضایعاتی، زباله های الکترونیکی، محیط زیست، خواص مکانیکی ملات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/152650>

