

عنوان مقاله:

انگاره های زیست محیطی بتن

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

امیرمحمد یدقار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

جهان امروز به دنبال رهایی از مشکلات متعدد زیست محیطی و عوارض ناشی از استفاده نادرست از منابع طبیعی در پی یافتن راه ها و روشهایی است که علاوه بر فایق آمدن بر مسایل محیط زیست امکان تداوم فعالیتهای روزمره و علمی خود را نیز داشته باشد. این امر، توسعه ی پایدار را به عنوان راه حل اساسی و اصلی به دنبال خواهد داشت؛ به این معنا که نیازها و ضروریات نسل حاضر بدون لطمه زدن به توانایی و امکانات نسلهای آینده تحقق یابد. در غیر این صورت امکان ادامه ی حیات و جریان زندگی در فردای کره ی خاکی، بدون شک دچار تردید خواهد شد. لذا امروزه نقطه ی عطف و فصل مشترک تمامی اهداف و برنامه ریزیهای جامعه ی جهانی اولویت بخشی به سلامت محیط زیست و پایداری آن است. این مقاله در صدد آن است که جایگاه بتن- به عنوان یکی از اصلی ترین مصالح ساختمانی- را در مقام ارزیابی زیست محیطی بررسی نموده موارد هم خوانی و تضاد آن با طبیعت رذا برشمرد و در موارد ناهمگونی راه حلهایی را جهت بهبود کارکرد آن عرضه نماید.

کلمات کلیدی:

بتن، سیمان، محیط زیست، گازهای گلخانه ای، آلودگی، پوزولان ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4400>

