

عنوان مقاله:

بررسی روشهای کاهش اثرات زیست محیطی بتن در ایران

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی یزدیان - عضو هیات علمی دانشگاه علم و هنر یزد

محمد شکرچی زاده - دانشیار دانشکده عمران دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بتن به عنوان یکی از پرمصرف ترین مصالح ساختمانی همواره نقش اساسی در پیشرفت های ساختمانی کشور ایران داشته است هم اکنون باید بادر نظر گرفتن مشکلات زیست محیطی موجود این مصالح پرمصرف مورد ارزیابی زیست محیطی قرار گرفته تولید و مصرف آن و مواد متشکله اش تعامل با محیط زیست در طول عمر مفید و بالاخره چگونگی بازگشت مواد حاصل از تخریب و راهکارهای کاهش اثرات مخرب کاربرد آن بر محیط زیست ارایه گردد از طرفی کشور ایران با توجه به در اختیار داشتن زمینه های بالقوه در بخشهای مختلف نیاز به گسترش ساخت و ساز برای دستیابی به اهداف بلند مدت توسعه ای خود دارد محدودیت منابع طبیعی و آلوده کردن محیط زیست از جمله مهمترین مسائل پیشروی توسعه کشوری میباشد که باید مورد توجه ویژه مهندسين قرار گیرد در این مقاله ضمن اشاره به اثرات زیست محیطی صنعت بتن در ایران روشهای کاهش اثرات زیست محیطی آن مورد بررسی قرار گرفته و راهکارهای کاربردی و عملی در این زمینه ارایه میگردد

کلمات کلیدی:

بتن ، اثرات زیست محیطی ، سیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/296619>

