

عنوان مقاله:

مروری بر ابداعات و پروژه های پژوهشی انجمن سیمان اروپا در زمینه کاهش انتشار گاز دی اکسید کربن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان و افق پیش رو (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امین صباغ زاده - کارشناس دفتر فنی شرکت صنایع سیمان زابل

خلاصه مقاله:

اخیرا در صنعت سیمان اروپا پیشرفت های علمی و تحقیقاتی بسیاری در زمینه تولید سیمان و بتن های سازگار با محیط زیست به منظور کاهش میزان انتشار گاز دی اکسید کربن در حین فرآیند تولید، کاهش استفاده از مواد اولیه آهکی و کاهش مصارف انرژی صورت گرفته که توسط موسسات و انجمن های علمی- تخصصی بسیاری مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته است. یکی از این موسسات، انجمن سیمان اروپا بوده که توانسته نقش بسزایی در اطلاع رسانی از آخرین و بروزترین دستاوردهای صنعت سیمان اروپا داشته باشد. لذا در این مقاله سعی بر آن شده است تا به منظور ارتقای سطح آگاهی و دانش صنایع سیمان کشور و اطلاع از آخرین موضوعات و دستاوردهای تحقیقاتی صورت گرفته در زمینه سیمان و بتن، شرح مختصری از جدیدترین پروژه های تحقیقاتی روز اروپا در صنعت سیمان بیان گردد. امید است جمع آوری این مطالب جهت استفاده در صنایع سیمان کشور موثر و مفید واقع گردد.

کلمات کلیدی:

جذب کربن، انتشار گاز دی اکسید کربن، سیمان کم کربن، کامپوزیت بتنی کربنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960978>

