

عنوان مقاله:

پیشنهاد نوع جدیدی از بتن گازی اتوکلاو شده (Autoclaved Aerated Concrete)

محل انتشار:

دوازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون چهارم: سرزمین پایدار یافته های نوین در مهندسی عمران و محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیامک گل نرگسی - عضو هیئت علمی دانشکده عمران

مهران قیاسی فرخ فال - دانشجو کارشناسی عمران

خلاصه مقاله:

پس از انقلاب صنعتی و رونق صنعت ساختمان ، بسیاری تلاش داشتند تا با شناخت مصالح و تسلط بر آن ها گام بلندی در راستای بهینه سازی ساختمان بردارند. بتن گازی اتوکلاو شده از این قبیل مصالح است. اما دانستن این نکته حایز اهمیت است که این محصول مانند بیشتر محصولات ساخته ی دست انسان بی نقص نمی باشد . در این راستا می توان به تخلخل اشاره کرد . تا به حال بتن گازی اتوکلاو شده به صورت مشابه در سراسر جهان ساخته می شده است . اما در این پژوهش با تغییر در مراحل فرایند ساخت این پروژه ، بلوک ها و محصولاتی با مقاومت بیشتر و چگالی کمتر و نیز بازده و کارایی بیشتر تولید میشود . روش کار در این طرح بسیار ساده و کارآمد است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/716879>

