

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد ویژگیها و مزایای مصالح سبک

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شکوه مشکین فر - دانشجوی کارشناسی دانشکده فنی مهندسی سیرجان دانشگاه شهید باهنر کرما

منصوره سلیمانی نژاد - دانشجوی کارشناسی دانشکده فنی مهندسی سیرجان دانشگاه شهید باهنر کرما

مرجان مومنی - دانشجوی کارشناسی دانشکده فنی مهندسی سیرجان دانشگاه شهید باهنر کرما

خلاصه مقاله:

با پیشرفت صنعت ساخت و ساز در دنیا برای بالا بردن سطح کیفی کار و بهره وری بیشتر نوآوری هایی صورت گرفته است که از آن جمله می توان به استفاده از مصالح سبک در ساختمان اشاره کرد. امروزه سعی می شود از مصالحی که در مقایسه با مصالح پیشین سبک تر، کارتر و حتی ارزانتر هستند استفاده شود که موضوع این مقاله بر روی بلوک های سقفی یونولیتی که یکی از انواع مختلف مصالح سبک است متمرکز گردیده است. در این مقاله سعی شده که مقایسه ای از لحاظ مقاومت در برابر زلزله، حرارت، رطوبت و...، عایق بودن آن از لحاظ صوتی، حرارتی و...، کاهش هزینه ها و دیگر موارد بین این نوع بلوک های سیمانی و تولیدات مشابه که تاکنون در ساخت و ساز به کار می رفته صورت گیرد. و نیز راه کارهایی برای بالابردن تولیدات و بیشتر شدن این گونه مصالح پیشنهاد گردد.

کلمات کلیدی:

کاربرد، ویژگی ها و مزایای مصالح سبک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1709>

