

عنوان مقاله:

بررسی نمای ساختمان ساخته شده با بلوک سبک سنگ دو برنما

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین عمران معماری و صنعت ساختمان ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیدوفا حسینی - گروه مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی طبری، واحد بابل، مازندران، ایران

صابر شیری پور - استادیار، گروه مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی طبری، واحد بابل، مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

از زمانی که زیبایی ظاهری، عایق بودن صوتی و حرارتی و ایمنی هر چه بیشتر سکونت گاه انسان و همچنین صرفه جویی در مصرف انرژی برای ساختمان ها مد نظر قرار گرفت، ایجاد نماهای با مصالح و شیوه های اجرایی متفاوت و متنوع در دستور کار سازندگان ساختمان قرار گرفته است. یکی از انواع نماهایی که امروزه با توجه به هدف ساخت نما (مسکونی، تجاری، اداری، تفریحی و غیره) و شرایط اقلیمی و اقتصادی بیشترین کاربرد را دارد نمای سنگ طبیعی و مصنوعی است. کیفیت و مشخصات ژئومکانیکی سنگ های ساختمانی یکی از شاخص های اصلی در تعیین نوع کاربرد آنهاست. نمای ساختمان یکی از اجزای بسیار مهم ساختمان است. ابتدایی ترین و حتی از لحاظ قدمت اولین وظیفه ای که نما عهده دار گردید، وظیفه حفاظت بود. انسان ها برای حفاظت از عوامل جوی و اقلیمی، برای خود فضایی را به نام خانه ایجاد کردند. عدم وجود منفذ در ساختمان گرچه جلوی باد، باران، گرما و سرما را می گرفت، ولی ساختمان را از نور و تهویه لازم محروم می کرد. هرچه نیاز به این مواهب زیادتیر شد نیاز به ایجاد روزنه در دیواره ساختمان افزایش یافته و در نتیجه نیاز به پوسته دیگری به نام نما جهت حفاظت بیشتر، به وجود آمد. مقاله پیش رو از منابع کتابخانه ای و میدانی بهره می باشد.

کلمات کلیدی:

نما، نمای ساختمان، سنگ، سنگ دو برنما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/863332>

