

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای موثر در کاهش کیفیت عایقکاری در ساختمان های مسکونی (مطالعه موردی ساختمانهای غرب استان مازندران)

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید روشنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نور

حیدر دشتی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد چالوس

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روزافزون مصرف انرژی در دنیا و به طبع آن در کشور ما، مدیریت انرژی و کاهش مصرف انرژی مدت زمانی است که در فضای سیاست گذاری و مدیریت کشور مطرح شده است. با توجه به آنکه انرژی مصرفی در ساختمان ها حدود 40 درصد از کل انرژی مصرفی در کشور ما است، لذا مدیریت و بهبود کیفیت عایق بندی ساختمان ها، در کاهش اتلاف انرژی، از اهمیت بسزایی برخوردار است. بررسی و پژوهش در مورد علل کاهش اثرگذاری عایق ها منتج به یافتن ضعف های اجرای عایق شده و به طبع آن، بسته به شرایط محیطی، منتج به انتخاب عایق مناسب و روش بهینه اجرای آن می گردد. با توجه به آب و هوای مرطوب استان مازندران و مشاهدات و بررسی های میدانی، با مشورت کارشناسان ساختمان، پرسشنامه ای طراحی و میان متخصصین، مجریان و ناظرین ساختمانی در سه شهر بزرگ غرب استان مازندران با محوریت پارامترهای کاهش کیفیت عایق بندی ساختمان، توزیع گردید که پس از آزمون های آماری لازم، نتایج از نرم افزار SPSS استخراج گردید. براساس تجزیه و تحلیل های صورت پذیرفته، در مولفه کیفیت فنی، متغیر های عدم انجام تست های کنترلی پس از اتمام کار و زیرسازی نامناسب، در مولفه پارامترهای انسانی، متغیر های تاثیر خطاهای فردی و واگذاری به اکیپ های اجرایی فاقد صلاحیت و در مولفه هزینه، متغیرهای هزینه خرید و هزینه اجرای عایق از مهمترین پارامترهای تاثیرگذار بر کاهش کیفیت عایق کاری بوده اند.

کلمات کلیدی:

عایق حرارتی، عایق رطوبتی، کیفیت و هزینه عایق کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617957>

