

عنوان مقاله:

عایق های رطوبتی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

علی محمدی - دانشجوی کارشناسی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

روش سنتی عایقکاری رطوبتی (نم بندی) در ایران به علت عدم کارایی کافی همواره با مشکلات زیادی همراه بوده است. بنابراین بایدنسبت به رفع این مشکلات اقدامهای جدی صورت گیرد. عمر مفید عایق رطوبتی قیر و گونی به طور متوسط کمتر از ۱۰ سال بوده و ترمیم متناوب آن با مشکلات اجرایی زیاد و هزینه های قابل توجه و مزاحمت برای ساکنان ساختمان ها در فصول سرد همراه است. به جاست حتی با انتخاب روش های پر خرج کیفیت مصالح و اجرای عایق بندی را به نحوی ارتقا داد؛ که عمر مفید پوشش بام به بیش از ۲۰ سال برسد. کیفیت و دوام عایق های رطوبتی به سه عامل بستگی دارد: ۱. طراحی ۲. مصالح ۳. نحوه اجرا در این مقاله انواع عایق های رطوبتی موجود در ایران از نظر معایب و محاسن بررسی و مقایسه و در آخر جمع بندی می شوند (و در ضمن جهت اصلاح معایب و بالا بردن کیفیت و دوام عایق روشی جدید ارایه میشود)

کلمات کلیدی:

عایق رطوبتی، کیفیت و دوام، نم بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1704>

