

عنوان مقاله:

روسازی های بتنی JPCP و RCCP

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی بتن ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی طالبی - کارشناس عمران - مهندسین مشاور بنیان دیماس

محمدعلی ارجمندی نژاد - کارشناس ارشد عمران مهندسی و مدیریت ساخت - ش رکت مادر تخصصی فرودگاههای کشور

خلاصه مقاله:

نظر به توسعه ساخت رویه های بتنی در سال های اخیر و لزوم بررسی های علمی در رابطه با روش های مختلف ساخت رویه های بتنی در ایران با توجه به فن آوری ها و واقعیات موجود، نسبت به بررسی و مقایسه مشخصات فنی و روشهای اجرای دو نوع رویه بتنی که در ایران با اقبال بیشتری مواجه بوده اند اقدام گردید. لازم به ذکر است که این پژوهش بر اساس تجربیات اجرایی و پژوهش های قبلی نگارندگان و همچنین مقالات دیگر پژوهشگران انجام گرفته است. نام فارسی روسازی های بتنی JPCP و RCCP به ترتیب روسازی بتنی غیر مسلح درزدار و روسازی بتن غلتکی می باشد. این رویه ها از نظر مصالح، زیرسازی، طرح اختلاط، کنترل ها، روش اجرا، رواداری، عمل آوری، میزان باربری، سرعت طرح، عمر مفید، مسایل محیط زیستی، مصرف انرژی و غیره، از اولین مرحله ساخت تا تا پایان عمر مفید با یکدیگر تفاوت داشته و در نهایت جهت داشتن یک دید مناسب اجرایی و توسعه پایدار در کشور می بایست مورد مقایسه فنی قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

رویه های بتنی، روسازی بتنی غیر مسلح درزدار، روسازی بتنی غلتکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/818571>

