

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فوق روان کننده ها در بتن

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: ۱۳۹۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۷

نویسندگان:

علیرضا کبیری زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد، ایران

محمدعلی دشتی رحمت آبادی - استادیار گروه مهندسی عمران، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد

خلاصه مقاله:

برای ترمیم ضعف های بتن روز به روز مواد افزودنی مختلفی به صنعت بتن معرفی می شود که ناشناخته ماندن آن ها باعث می شود از مزایای مفید آن ها به طور بهینه بهره برداری نشود. مصرف نادرست مواد افزودنی نه تنها خواص بتن را بهبود نمی بخشد بلکه ممکن است شرایط را وخیم تر سازد و حتی نتوان از خواص بتن معمولی هم استفاده نمود. هدف از نگارش این مقاله بررسی چگونگی عملکرد فوق روان کننده ها بر بتن و رسیدن به کاربرد های آن ها و اثر آنها بر روی خواص مکانیکی کوتاه مدت بتن و بررسی مقاومت فشاری بتن می باشد.

کلمات کلیدی:

بتن ، فوق روان کننده، خواص مکانیکی، مواد افزودنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934218>

