

عنوان مقاله:

مراحل اجرای شمع های درجاریزدرخشکی و دریا

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت بتن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین نادریور - استادیار دانشگاه سمنان

مسیح فلاح اسماعیلی - کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

باتوجه به مزایای عمده شمعهای درجا نسبت به شمعهای دیگر نظیر عدم محدودیت قطر امکان افزایش مقطع شمع در قسمت انتهایی و افزایش توان باربری تدارک آسانتر ماشین آلات حفاری نسبت به شمع کوبی مناسب بودن برای استفاده در محیطهای شهری به دلیل سروسدای کمتر تکمیل مطالعات و شناسایی خاک درحین حفاری دراین مقاله سعی برآن شده است که کلیات مراحل اجرای شمعهای درجاریزی درخشکی با رویکردی کاملا گویا و تصویری آورده شود همچنین درمراحلی که تفاوت اجرا درخشکی و دریا غیرقابل چشم پوشی است نظیر بتن ریزی در آب این تفاوت ها و درواقع نحوه اجرای شمعها ی درجا درسازه های دریایی نیز آورده شدهاست.

کلمات کلیدی:

شمع درجا، ماشین آلات حفاری، بتن ریزی، بنتونیت، سازه های دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164629>

