

عنوان مقاله:

انواع بتن پاشی و نقش آن در استحکام سازه

محل انتشار:

دومین همایش سراسری مباحث کلیدی در مهندسی عمران ، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عارف صارمی فر - دانشجوی کارشناس ارشد رشته عمران گرایش مدیریت ساخت

خسرو جهانگیری زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته عمران گرایش مدیریت ساخت

خلاصه مقاله:

بتن پاشی یا شاتکریت از تکنیکهای رایجی است که در بسیاری از عملیات اجرایی خصوصا در سازه های زیرزمینی مورد استفاده قرار می گیرد اما نیازمند توجهات خاص زیست محیطی است مشکلات مربوط به بتن پاشی را می توان به دو دسته نکات حین اجرا و پس از اجرا تقسیم کرد. دسته اول شامل 3 بخش مخاطرات فیزیکی، مشکلات شیمیایی و مسائل مربوط به الکتریسته ساکن است در زمینه دومین دسته از مشکلات بتن پاشی نیز می توان به عدم پایداری در سنین کم، جراحات و سوختگیهای پوستی و نیز آلودگی آب اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

شات کریت، پمپ بتن پاش، لاینینگ، خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568489>

