

عنوان مقاله:

عملکرد مخازن بتنی و روشهای مقاوم سازی مخازن

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علیرضا میرجلیلی - استاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

اسماعیل نجفی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامی یزد

خلاصه مقاله:

طراحی، ساخت و نگهداری مخازنی که برای ذخیره سازی آب مورد استفاده قرار می گیرند با توجه به رشد فزاینده جمعیت و توسعه شهرها از اهمیت به سزائی برخوردار است. بدلیل فقدان ضوابط و معیارهای طرح و محاسبه، ساختاین مخازن از وضعیت مطلوبی برخوردار نمی باشد، نگرشی اجمالی به نحوه طراحی، محاسبات و روشهای اجرائی مخازن بتنی آب مشخص می سازد که باید در جهت بهینه سازی و هماهنگ نمودن طرح و اجرای اینگونه سازه هاتلاش بیشتری به عمل آید. در این مقاله ضمن معرفی کلی مخازن بتنی به مشکلات اجرائی ساخت مخازن اشاره شده و روشهای مقاوم سازیمخازن بتنی مورد بحث و بررسی قرار می گیرد همچنین به نمونه اجراشده یک مخزن بتنی 1000 متر مکعبی واقع در زین آباد تفت به همراه نوع مقاوم سازی اشاره خواهد شد.

کلمات کلیدی:

مخازن بتنی، مقاوم سازی، طرح تقویتی، فونداسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272214>

