

روش پس سرمایش سدهای بتنی دو قوسی با نگرشی ویژه به سد کارون ۳

مهندس فرزاد گویا^۱

مهندس علی امام^۲

چکیده:

در این مقاله پس از مرور مختصری به روشهای انجام پس سرمایش در سدهای بتنی دو قوسی، به نحوه کاربرد این روشها در سد کارون ۳ اشاره گردیده و در ادامه، اطلاعات حاصل از تحلیلهای تئوریک با نتایج اندازه گیریهای بعمل آمده توسط ترمومترها و ترموکوپلهای نصب شده تا این مرحله از عملیات اجرائی مقایسه می گردد و نحوه بهره گیری از این اطلاعات در برنامه ریزیهای مورد نیاز برای سیستم پس سرمایش و متعاقباً تزریق درزهای انقباضی مورد بحث قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

آنالیز حرارتی - بتن حجیم - پس سرمایش - تزریق درزهای انقباضی - سدهای قوسی

^۱ کارشناس دفتر فنی شرکت سایبر - کارگاه سد و نیروگاه کارون ۳ - ایزه

^۲ سرپرست دفتر فنی شرکت سایبر - کارگاه سد و نیروگاه کارون ۳ - ایزه