

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

مهندس فرزاد گویا<sup>۱</sup>

مهندس علی امام<sup>۲</sup>

## چکیده :

در این مقاله پس از مرور مختصری به روش‌های انجام پس سرمايش در سدهای بتنی دوقوسی ، 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 ترموموکوپلهای 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 سرمايش و متعاقباً تزریق درزهای انقباضی مورد بحث قرار می گیرد.

## كلمات کلیدی :

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

<sup>۱</sup> کارشناس دفتر فنی شرکت سایبر - کارگاه سد و نیروگاه کارون ۳ - ایذه

<sup>۲</sup> سرپرست دفتر فنی شرکت سایبر - کارگاه سد و نیروگاه کارون ۳ - ایذه