



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای مرکزی

شرایط و الزامات بتن ریزی در هوای گرم

مجازی

روز ۱۱ خرداد ۱۴۰۴ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۲/۱۲۰/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- تعریف شرایط هوای گرم بر اساس آخرین ویرایش مبحث ۹ و آیین نامه بتن ایران
- تشریح ضوابط استاندارد ملی بتن آماده ۶۰۴۴ در زمینه تولید و حمل بتن در هوای گرم
- بررسی اثرات هوای گرم بر ویژگی های بتن تازه و سخت شده
- تکنیک ها و روش های تولید بتن با هدف کاهش اثرات مضر هوای گرم بر ویژگی های بتن
- روش های اجرای بتن در سازه و نگهداری و عمل آوری و قالب برداری
- نکات مهم در حمل و پمپاژ بتن در هوای گرم
- نکات مهم در روش های انبارش مصالح و اصلاحات طرح اختلاط در کارخانجات بتن آماده
- روش های استفاده از سیمان های مرکب و آمیخته در هوای گرم با حفظ مقاومت در بتن
- استفاده از افزودنی های بتن ویژه هوای گرم و کاربردهای آن ها
- بررسی و علل روش های اجتناب از وقوع ترک و اشکالات مقاومتی در بتن سخت شده
- تاثیر دمای هر یک از اجزای بتن در زمان تحویل

مدرس:

مهندس رحمتی

با ارائه گواهینامه معتبر

لینک ثبت نام <https://Lmsiriceo.ir>



email : edu.irceo@gmail.com



instagram : iriceo__edu



telegram : edu_iriceo



لینک ثبت نام

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش