

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۲

شماره: ۹۰۶۱

پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس قیصری پور
سرپرست محترم اداره کل استاندارد استان خوزستان

با سلام

احتراماً، باتوجه به فرا رسیدن فصل گرما و ثبت دماهای بالای ۴۰ درجه سانتی گراد در اغلب نقاط استان خوزستان و با عنایت به اثرات مستقیم شرایط اقلیمی بر کیفیت بتن آماده، خواهشمند است دستور فرمائید نسبت به ابلاغ و نظارت بر رعایت تمهیدات خنک نمودن بتن در مراحل تهیه و حمل توسط واحدهای تولید کننده بتن آماده در سطح استان، اقدامات لازم بعمل آید.

تجربه های فنی و بررسی های میدانی نشان میدهد که عدم کنترل دمای بتن از زمان تولید و حمل، میتواند منجر به کاهش کارایی، گیرش زود هنگام، ترک خوردگی، افت مقاومت نهایی و کاهش دوام سازه های بتنی گردد.

از اینرو پیشنهاد می شود موارد زیر بعنوان الزامات حداقلی در دستور کار آن اداره محترم قرار گیرد :

۱- الزام واحدهای تولید بتن به استفاده از آب خنک با یخ در فرآیند اختلاط بتن در دماهای بالا

۲- سایه اندازی مناسب بر مصالح سنگی (شن و ماسه) در محوطه کارخانه

۳- استفاده از افزودنی های کندگیر کننده دارای مجوز استاندارد، طبق شرایط مشخص شده در فصل گرما

۴- الزام به اندازه گیری و ثبت دمای بتن در هنگام تخلیه در پروژه ها و محدود کردن دمای مجاز بتن به حداکثر ۳۲ درجه سانتی گراد

۵- پوشاندن مخازن میکسر با استفاده از میکسرهای عایق دار در فرآیند حمل بتن

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۲

شماره: ۹۰۶۱

پیوست: ندارد

لطفاً خواهشمند است دستور فرمائید ابلاغ این الزامات در قالب بخشنامه یا دستورالعمل، به کلیه واحدهای دارای پروانه کاربری علامت استاندارد در زمینه تولید بتن آماده انجام پذیرد و نظارت دقیق در این خصوص صورت گیرد.

بدیهی است همکاری آن اداره محترم در این زمینه نقش موثری در ارتقای کیفیت ساخت و ساز، کاهش آسیب ناشی از شرایط اقلیمی و حفظ سرمایه ای ملی خواهد داشت.

کمال دویده

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان