KOSCA 대한전문건설협회 울산광역시회

수 신 회원사
참 조
제 목 한중콘크리트 품질관리 철저 안내

1. 귀 회원의 건승과 경영하시는 사업이 날로 번창하시기를 기원합니다.

2. 국토교통부에서는 「콘크리트공사 표준시방서(KCS 14 20 40 한중콘크리트)」 개정('24.12.30)에 따라 한중콘크리트 시공 시 예상평균기온에 따른 기온 보정값을 적용하고, 적정한 초기 및 계속 보온양생을 통해 콘크리트 품질 기준강도를 확보하도록 규정하고 있습니다.

3. 이에, 건설현장의 충분한 한중콘크리트 품질관리 이행을 위해 관련 기준이 철저히 준수될 수 있도록 안내를 요청해와 다음과 같이 안내하오니, 관련 업무에 참고하시기 바랍니다.

- 다 음 -

□ 주요 내용

○ (안내 사항) 건설현장의 한중콘크리트 기온보정강도 적용 기준 및 품질관리 사항

○ (예상평균기온 산정) 기상청 통계자료를 활용하여 초기보온양생 기간 중 구조체 콘크리트 표면 위치의 예상양생온도와 이후 목표 재령까지의 예상외기온도를 고려하여 예상평균기온 산정

○ (기온보정값 적용) 재령 28일 예상평균기온이 0℃ 이상 4℃ 미만인 경우 기온 보정값 6MPa를 적용하고, 0℃이하인 경우에도 기온 보정값 6MPa를 적용하는 등 예상 평균기온에 따른 적정 기온 보정값 반영

○ (보온양생 계획 수립) 재령 28일 이내에 품질기준강도가 발휘될 수 있도록 초기 및 계속 보온양생 계획을 수립하고 책임기술자의 승인을 받아 시행

붙임 1. 서울지방국토관리청 공문 사본 1부.
2. 국토교통부(‘25) 관련 공문 사본 1부.
3. 콘크리트 표준시방서 개정전문 1부.
4. 콘크리트 기준 개정사항 관련 주요 QnA 1부. 끝.

대한전문건설협회 울산광역시회
회 장 조 현 철

담당자 주임 박성민 부장 이무열 사무처장 정은숙
시 행 전건협 울산 제651호 (2026. 11. 19)
우 44726 울산 남구 삼산로 156 (달동, 전문건설회관 4층) / http://www.kosca26.or.kr
전화 052-256-8900 전송 052-256-8904 / 전자우편 acemy72@kosca.or.kr