



기술인증서

Certification of Structural Technology



(주)코스틸

(사)한국건축구조기술사회는 귀사가 제출한 다음의 심사기술이
과학적, 공학적 근거자료에 의거 건축구조기술에 적합함을 인증함.

심사기술 / Technique of Examination

구조용 용접철망 대체 및 철근 일부 대체를 할 수 있는 강섬유보강 콘크리트 슬래브의 휨내력 기여도를 고려한 슈퍼번드렉스 시스템 슬래브 공법

인증범위 / Scope of Certification

- 1) 강섬유보강 콘크리트 일체형데크 일방향슬래브에 적용
- 2) 양방향 보/거더 방식 구조물의 일방향슬래브에 적용
- 3) 콘크리트 강도는 24-30MPa에 한함
- 4) 강섬유 투입량은 20-40kg/m³에 한함
- 5) 중력하중 이외에 추가적으로 슬래브 면내방향 인장을 받거나 시공상 joint 부분에 대해서는 승인을 득한 시방서를 참조할 것

인증조건 / Qualification of Certification

- 1) fr1, fr4의 설계 변수 및 강섬유 형상은 승인을 득한 시방서를 참조할 것
- 2) 실무 적용 시 반드시 원설계 구조기술사(관계전문기술자)의 구조검토 및 승인을 득할 것

유효기간 / Valid Period

2022. 05. 01. ~ 2024. 04. 30. (2년)



회 장 고 창 우

발행일 / Issue Date 2022년 05월 01일

Certificated No. KSEA-22-02-24

