

제800호



신 기술 지 정 증 서

- 명 칭 : 2개의 Z형 상부성형강판과 1개의 ㄷ형 하부성형강판을
고력볼트로 접합한 건축물용 합성보(HyFo 보) 공법
- 개 발 자 : (주)더나은구조엔지니어링, (주)대우건설,
(주)삼우씨엠건축사사무소, (주)에이치제이중공업
- 보호기간 : 2016.10.21. ~ 2029.10.20.(13년)
- 기술내용 :
이 신기술은 대칭되게 배치된 2개의 Z형 상부성형강판과 1개의 ㄷ형
하부성형강판을 고력볼트로 접합하여 구성된 U형 강판의 내부에 콘크리트가
충전되며 상부슬래브와 시어커넥터를 통해 일체화되는 건축물용 합성보(HyFo
보) 공법으로, ㄷ형 하부성형강판의 춤은 일정하게 고정하고 상부2개의 Z형
상부성형강판의 춤은 조절이 가능한 공법이다.
- 기술범위 :
대칭되게 배치된 2개의 Z형 상부성형강판과 1개의 ㄷ형 하부성형강판을
고력볼트로 접합하여 구성된 U형 강판의 내부에 콘크리트가 충전되며
상부슬래브와 시어커넥터를 통해 일체화되는 건축물용 합성보(HyFo 보) 공법
- 보호내용 :
 - 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
 - 발주청에 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을
권고할 수 있음
 - 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설
공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

「건설기술 진흥법」 제14조 및 같은 법 시행령 제33조제1항에 따라
위 기술을 신기술로 지정합니다.

2024년 10월 07일

국 토 교 통 부 장

