

청구범위

- [청구항 1] 내부에 콘크리트(C)가 채워져 강콘크리트 합성보를 형성하기 위한 강판 조립보(2)에 관한 것으로서,
상호 이격되는 한 쌍의 웹플레이트(21);
상기 웹플레이트(21)의 하부에 구비되어 한 쌍의 웹플레이트(21) 하부를 연결하는 하부플랜지(22); 및
상기 웹플레이트(21)의 상부에 각각 구비되는 것으로 일측 레그(231)는 웹플레이트(21)의 측면에 결합되고 타측 레그(232)는 웹플레이트(21)와 직교하는 방향으로 절곡 형성되는 상부앵글(23);로 구성되는 것을 특징으로 하는 강콘크리트 합성보용 강판 조립보.
- [청구항 2] 제1항에서,
상기 상부앵글(23)의 일측 레그(231)는 결합볼트(24)에 의해 웹플레이트(21)에 결합되는 것을 특징으로 하는 강콘크리트 합성보용 강판 조립보.
- [청구항 3] 제2항에서,
상기 결합볼트(24) 중 적어도 하나 이상은 양측 웹플레이트(21)를 관통하는 관통볼트(24')인 것을 특징으로 하는 강콘크리트 합성보용 강판 조립보.
- [청구항 4] 제1항에서,
상기 일측 레그(231)는 웹플레이트(21)의 내측면에 결합되는 것을 특징으로 하는 강콘크리트 합성보용 강판 조립보.
- [청구항 5] 제1항에서,
상기 상부앵글(23)의 타측 레그(232)는 웹플레이트(21)의 상단 높이에 구비되는 것을 특징으로 하는 강콘크리트 합성보용 강판 조립보.