

DISPOSITIVO DE UNIÓN ENTRE VIGAS Y PILARES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO CON JUNTA SECA

RESUMEN

Dispositivo de unión (100) para prefabricados de hormigón armado con junta seca que comprende un primer grupo de armaduras de unión (10') dispuestas en un primer plano y paralelas entre sí, comprendiendo cada una de dichas armaduras de unión (10) una armadura (1) y dos extremos roscados (2). El dispositivo comprende unos primeros medios de acoplamiento (30) con los pilares (200) dispuestos entre las armaduras de unión (10) y perpendiculares al primer plano definido por las armaduras de unión (10) y una pluralidad de chapas de anclaje (20) dispuestas definiendo un marco cerrado en cuyo interior quedan dispuestas las armaduras de unión (10), estando la región interna definida por las chapas de anclaje (20) está rellena de un material de relleno estructural (hormigón, resina, composite, etc.) (50). Las chapas de anclaje (20) comprenden una pluralidad de agujeros (21), al menos uno por extremo roscado (2) y en posición coincidente con las mismas a través de los cuales quedan accesibles los extremos roscados (2). El dispositivo comprende unos segundos medios de acoplamiento (40) entre los extremos roscados (2) y las armaduras de las vigas (300).