

JUNTA DE TRANSFERENCIA DE CARGA PARA PLACAS DE CONCRETO

REIVINDICACIONES

5

10

15

20

25

30

35

1. Junta de transferencia de carga para placas de concreto CARACTERIZADA por una base inferior (13) de transferencia de carga transversal con una pestaña superior (6) y muescas (19) de acceso de hormigón, platinas (9) alojadas en perforaciones longitudinales (14) compartidas entre placas de concreto unidas, donde cada platina (9) tiene una funda (8) en un costado que se incrusta en una de las placas juntadas transversalmente; cuya base inferior (13) de la junta (10) tiene una lámina recta (7) vertical con un costado (21) liso y un costado opuesto (20) que tiene una sección intermedia (22) con concreto entre la unión de la sección ondulada (1) unida a la pestaña superior (6) y la funda (8), donde dicha lámina recta (7) termina en su extremo inferior en pestaña (15) con una base de apoyo (16) que es una superficie recta; y tiene una parte superior (11) de la junta (10) platinas onduladas (1) metálicas dispuestas paralelamente una frente a la otra con distancia para contracción y distensión de las placas de concreto, unidas perpendicularmente dichas platinas onduladas (1) con un perno (3) destruible que atraviesa un orificio (2) y se ajusta con tuerca (4) destruible y unidas perpendicularmente dichas platinas onduladas (1) a la parte superior de la pestaña superior (6) con muescas (19).
2. Junta de transferencia de carga para placas de concreto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque media sección de la platina (9) tiene contacto con una de las placa de concreto y la media sección opuesta de la platina (9) tiene contacto con una funda (8) plástica con holgura dentro de la funda (8), y la parte central de la platina (9) está alojada en la perforación longitudinal (14) de la lámina (7) recta, donde la media sección de la platina (9) tiene contacto con placas de concreto en el costado liso (21).
3. Junta de transferencia de carga para placas de concreto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque la funda (8) se une a la lámina (7) recta con tornillo que atraviesa los orificios (17) de cada uno de los costados opuestos la funda (8).
4. Junta de transferencia de carga para placas de concreto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque las platinas onduladas (1) tiene

protuberancias (12) con en un anclaje en forma de "U" (5) metálico que conecta dos protuberancias (12) seguidas en la cara exterior de las platinas onduladas (1), donde el anclaje en forma de "U" (5) está fundido entre la parte superior (11) de la junta (10) y la placa de concreto.

- 5 5. Junta de transferencia de carga para placas de concreto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque cada de una de las muescas (19) es colineal con la trayectoria de la lámina ondulada (1) en el costado opuesto (20) de la pestaña (6) de la parte inferior (13).

.