

REIVINDICACIONES

1. Encofrado para la construcción de forjados de hormigón que comprende múltiples alineaciones adyacentes de paneles de encofrado de estructura rectangular dispuestos transversalmente con respecto a un eje longitudinal, siendo el eje longitudinal paralelo a unas correas de soporte de paneles y comprendiendo el encofrado vigas portacorreas, caracterizado porque el encofrado comprende una alineación de paneles dispuestos longitudinalmente, con respecto al eje longitudinal de la alineación, comprendiendo el encofrado vigas portacorreas auxiliares dispuestas transversalmente al eje longitudinal de la alineación, disponiendo dichas vigas portacorreas de unos alojamientos para recibir encajadas las correas correspondientes de la citada alineación de paneles dispuestos longitudinalmente, que permiten la colocación de las vigas portacorreas auxiliares en diferentes posiciones, comprendiendo el encofrado líneas de vigas correas situadas entre paneles de encofrado y líneas de vigas correas situadas debajo de los paneles, disponiendo las vigas portacorreas auxiliares, en sus extremos, de pivotes verticales de acabado troncocónico y de lazos conjugado para el enganche de cada viga correa con la viga o vigas adyacentes en la alineación y disponiendo las alineaciones de vigas correas dispuestas entre paneles de soportes para los paneles, estando formados dichos soportes por dos regletas para soportar paneles que quedan unidas mediante tres conexiones inferiores, presentando la conexión inferior central un pasador con un doble cabezal para cambiar la posición del pasado mediante golpeo de uno de los cabezales, quedando los cabezales unidos entre sí por un dedo principal, presentando el pasador un dedo pasador de menor longitud que el dedo principal cuya función es la de pasar por lazos dispuestos en la parte inferior de las vigas correas.
2. Encofrado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los alojamientos están situados en los extremos y al menos un punto intermedio de la cara superior de las vigas portacorreas y vigas portacorreas auxiliares.
3. Encofrado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la distribución de los alojamientos para las correas de los paneles de encofrado en la viga portacorreas auxiliar comprende un primer conjunto de alojamientos que están separados una distancia correspondiente con la anchura de los paneles rectangulares del encofrado, y un segundo conjunto de alojamientos en el que cada alojamiento está separado de un alojamiento del citado primer conjunto una distancia correspondiente con la longitud de un panel rectangular del encofrado.

4. Encofrado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los alojamientos adoptan una estructura en U susceptible de recibir encajada la correa correspondiente.

5

5. Encofrado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las vigas portacorreas auxiliares presentan en un extremo un acoplamiento para un pie derecho de barandilla de protección, y el extremo opuesto presenta enganches para acoplamiento con otras vigas portacorreas.

10

6. Encofrado, según la reivindicación 5, caracterizado porque el acoplamiento para pie derecho de barandilla de protección queda integrado por un elemento hueco, cuya forma es conjugada con el pie derecho de la barandilla, pudiéndolo recibir directamente por encaje en su interior.

15

7. Encofrado, según la reivindicación 5, caracterizado porque los enganches en las vigas portacorreas auxiliares están dotados de un enganche macho en una de sus caras y de un enganche hembra conjugado a la cara opuesta a la cara del enganche macho.

20

8. Encofrado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las vigas portacorreas auxiliares están dotadas de pivotes para el centrado de pies derechos de soporte de la estructura del encofrado situados en oposición a cada uno de los alojamientos del citado primer conjunto de alojamientos.

25

9. Encofrado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el encofrado dispone de un número variable de paneles en cada alineación dependiendo de la forma en planta del encofrado general.