



➤ Ing. Gustavo Cruz, residente de obra

FRAMAX

“Se escogió un sistema especial para las columnas, el encofrado Framax, que está diseñado para ejecutar en un solo vaciado esas estructuras”, sostuvo Cruz.

Este es el método de encofrado marco que, con pocos elementos, alcanza una retícula consecuente de 15 cm, ya sea en sentido horizontal o vertical. Todas las piezas de unión y todos los accesorios se unen juntas en la retícula para rápidos trabajos de encofrado y elevada rentabilidad.

Dicha solución permite un trabajo rápido gracias a los pocos movimientos de ajuste que necesita y donde se ejecuta breves tiempos de encofrado debido a grandes distancias de anclaje hasta de 1,35 m. A su vez, es muy rentable por su gran calidad de fabricación y tableros Xlife extremadamente duraderos.

FRAMI

“El reto era construir el edificio de 30 m, y teníamos que hacerlo muy rápido, entonces escogimos el encofrado Frami”.

Este sistema ligero está constituido con un sólido marco de acero galvanizado en caliente, es ideal para encofrar de forma rápida con o sin grúa, cimientos columnas y pilares. Se maneja de forma manual y es lo suficientemente estable para encofrar grandes superficies con una grúa de menor resistencia.

Con su utilización se acorta el tiempo de encofrado gracias a las múltiples posibilidades de anclaje. No requiere arrostros adicionales



➤ Las soluciones de Doka empleadas en obra permitieron acortar los tiempos de construcción.

ya que cuenta con regletas de unión centradas. Es un sistema integro que cuenta con accesorios de seguridad y de trabajo completos como ayudas de estabilización y de aplomado, así como también plataformas de trabajo.

Una de las ventajas con las que dispone es que solo necesita de un reducido número de puntos de compensación gracias a una consecuente retícula de 15 cm. Asimismo, es garantía de una larga durabilidad ya que cuenta con marcos de acero galvanizados en caliente de alta calidad.

CIMBRA STAXO 40

“Usamos pre losas, pero todas apoyadas sobre Staxo, con eso conseguimos que la construcción de toda la planta esté casi terminada”, sostuvo el ingeniero.

Este sistema se caracteriza por un manejo sencillo y una gran capacidad de adaptación a cada proyecto de construcción. Sobresale por tener un montaje rápido debido a las piezas ligeras que la componen, entre ellos, los marcos en H ergonómicos. Además, está formada por crucetas diagonales con códigos de color para reconocer rápidamente las longitudes.

Resaltando su estructura, cuenta también con cabezas y pies con husillo con extensión de 75 cm para adaptarse más fácilmente a la altura y ruedas de desplazamiento para movilizar torres completas. También presenta una absorción de carga segura en el borde del forjado mediante ménsulas.

PLATAFORMA PLEGABLE K

Son plataformas premontadas, listas para utilizar, con piezas estandarizadas para todas las aplicaciones. Esta permite realizar un reducido tiempo de trabajo de la grúa gracias a sus unidades premontadas, así como planificación sencilla de los puntos de suspensión debido al sistema lógico.

Su utilización garantiza una alta rentabilidad y optimización de costos, dado su aplicación sencilla, larga durabilidad, así como su reducido volumen de almacenamiento y de transporte que permiten ahorrar dinero. Por último, cuenta con dos variantes de suspensión y numerosos accesorios para adaptarse a la obra. ■

Fuente: DOKA.