

Sistema Multi-Form de Form-Scaff en aplicaciones verticales

La empresa Form-Scaff comercializa en el mercado nacional este sistema de encofrado compuesto por vigas principales FS y vigas secundarias Multi-Form, las que son una excelente alternativa por su versatilidad y durabilidad en obra, al ser ambas de acero.

Características

Multi-Form de Form-Scaff posee una viga principal o maestra, que normalmente es un perfil laminado de acero estructural, y una viga secundaria o de repartición, que normalmente es la viga MF de Form-Scaff. Esta viga es la exitosa viga trapecial, galvanizada, plegada, que posee una huincha de madera en su parte superior para servir de desgaste y sujeción de superficie de contacto, normalmente madera terciada fenólica. Hasta el momento, esta definición es genérica y no se establece si es para aplicaciones verticales u horizontales.

Aplicaciones

■ Cuando esta aplicación se configura para el vaciado de losas o vigas, se agregan puntales de carga y algunos trípodes o elementos secundarios de ayuda para la estabilidad y armado, pero este sistema también puede ser utilizado para superficies verticales como muros, para lo cual se dispone de tensores entre caras y puntales de aplome.

■ En el caso de la aplicación vertical, la versatilidad del sistema lo hace inmejorable para configurar muros arquitectónicos u hormigón visto, en que se configura el tamaño de los módulos así como el patrón de las perforaciones de tensores entre caras.

■ Se puede escoger también la

textura y terminación de las superficies de hormigón, y conforme a ello hacer el análisis económico de la cantidad de usos que se desea dar a las caras y el costo asociado del terciado fenólico a usarse.

■ Esta aplicación es igualmente efectiva en superficies verticales rectas como curvas, lo que amplía aún más el potencial de este sistema. Es una solución que idealmente se maneja por medio de grúa, disminuyendo así los movimientos, partes constituyentes del todo a moldear, y uniones finales superficiales, modulándose conforme a los vaciados y alturas deseadas.

Un uso específico

Un caso de interés, es el de columnas de sección rectangular (y particularmente cuadradas) en que sin uniones ni tensores en su cara de contacto, entregan columnas de terminación superior y de alturas interesantes. Esto se logra solamente por medio de algunos pequeños accesorios.

Este sistema y sus aplicaciones verticales como horizontales, con todos sus componentes, está disponible para arriendo y venta en Form-Scaff Chile. ■

Mayor información en www.formscaff.cl