



Andamio de trabajo suspendido en máquina de mina de carbón: el andamio se puede premontar de forma segura y rápida en el suelo y, a continuación, colocarlo en su lugar con una grúa. Esto permite un gran ahorro de material, ya que el andamio sólo se instala donde es necesario para realizar el trabajo.

REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE MONTAJE – AUMENTO DE LA RENTABILIDAD SOLUCIONES MOVIBLES CON GRÚA

Los sistemas fabricados por Layher permiten el premontaje de estructuras de andamios en el suelo, ya sean completas o en segmentos individuales, y su posterior colocación en su posición final mediante la utilización de una grúa. Esto es posible gracias a la gran precisión de ajuste de los componentes de los sistemas Layher, algo que redundará en la mejora de la eficiencia y la rentabilidad, al conseguir que los tiempos de montaje se puedan acortar considerablemente y que a su vez conlleve una reducción de los tiempos de inactividad de la maquinaria y los equipos. Al mismo tiempo, la seguridad durante el montaje se multiplica, al reducir el trabajo en zonas con posible riesgo de caídas. Y no sólo eso, al conseguir que la estructura del andamio pueda colocarse directamente donde se necesite, el montaje resulta muy económico en cuanto a material.

ANDAMIO DE TRABAJO

- ▶ Tanto las estructuras de andamios completas, como los segmentos individuales de andamios de trabajo, pueden moverse con grúa.
- ▶ Gracias a su gran precisión de montaje, los segmentos individuales de los andamios se pueden instalar sin problemas en las estructuras de andamios preexistentes.



Premontaje segmento a segmento en el suelo con el sistema FW...



... y su posterior colocación in situ con una grúa.



Colocación con grúa de segmentos de andamio premontados

PASARELAS

- ▶ Las pasarelas peatonales y los soportes para canalizaciones pueden izarse in situ con una grúa, ya sea completas o por segmentos individuales, y montarse en las estructuras preexistentes.
- ▶ Lo mismo ocurre con aquellas pasarelas utilizadas para arriar andamios de trabajo montados con el sistema FW, o para vanos y cargas muy grandes con el sistema BRS.
- ▶ El posicionamiento con grúa de estructuras de andamios completamente montadas, por ejemplo para pasarelas o andamios de trabajo, puede acortar los tiempos de bloqueo de las vías de circulación o de las áreas de trabajo.

TORRES DE ESCALERA

- ▶ Los accesos realizados con torres de escaleras, como la escalera modular Allround, pueden moverse con una grúa, ya sea completa o por niveles.
- ▶ Esto es posible gracias a los pasadores resistentes a la tracción de las uniones estándar.
- ▶ El resultado es una máxima seguridad y rentabilidad.

DESDE LA PLANIFICACIÓN DIGITAL HASTA EL ÉXITO DEL PROYECTO

- ▶ Seguridad en la planificación y programación de la obra.
- ▶ Transparencia y control de costes en todas las fases de la obra.
- ▶ Aumento de la seguridad y la rentabilidad de cada proyecto.
- ▶ El acceso a BIM.



Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web www.layher.es



El movimiento de unidades de andamio completas reduce los tiempos de montaje



Rápido premontaje de pasarela en el suelo y el movimiento con la grúa



Colocación de torre de escalera, planta por planta, con grúa



Escalera modular unidireccional durante la colocación con grúa

VENTAJAS

- ▶ Reducción de los tiempos de montaje y aumento de la seguridad durante el montaje, gracias a un menor trabajo en zonas con riesgo de caídas.
- ▶ Aumento de la eficiencia y la rentabilidad, gracias a las estructuras que ahorran material y se ajustan con precisión.
- ▶ Todos los sistemas de andamios fabricados por Layher pueden prepararse para el movimiento con grúa.



Se puede encontrar más información sobre aplicaciones en el montaje de andamios industriales en nuestro folleto "Soluciones para el montaje de andamios industriales". Solicítalo en: brochurerequest.layher.com



Madrid
Laguna del Marquesado, 17
Pol. Emp. Villaverde
28021 Madrid
Tel.: 91 673 38 82
layher@layher.es

Cataluña
Andorra, 50
Pol. Ind. Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel.: 93 630 48 39
layherbc@layher.es

Galicia
Rexión de Murcia, 12
Pol. Ind. A Sionlla
15707 Santiago de Compostela
Telfs.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48
layhernr@layher.es

Andalucía
Torre de los Herberos, 49
Pol. Ind. Carretera de La Isla
41703 Dos Hermanas (Sevilla)
Tel.: 95 562 71 19
layherand@layher.es

Valencia
Senyera, 8
Pol. Mediterráneo
46560 Massalfassar
Tel.: 96 254 19 86
layherval@layher.es

www.layher.es