

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Los trabajos verticales son muy adecuados para la realización de tareas en lugares de *difícil acceso* o en *situaciones de riesgo* de caída en altura a distinto nivel.

Este sistema de protección individual contra caídas para realizar trabajos en altura se caracteriza por su versatilidad, transversalidad y adaptabilidad, además de por:

- Ser un sistema, para ejecutar trabajos temporales en altura, legalmente reconocido.
- Ser un sistema de trabajo seguro, al aplicar las mejores técnicas, equipos, dispositivos, en el desarrollo y ejecución del mismo.
- Ser un sistema de trabajo que evoluciona con el desarrollo de la técnica y las innovaciones tecnológicas.
- Ser un sistema eficaz y efectivo, al dar respuestas y soluciones concretas a las dificultades del trabajo en altura.
- Ser un sistema de trabajo que ocasiona pocas molestias a terceros.

Las principales ventajas radican tanto en la facilidad y rapidez de la instalación y desmontaje de los distintos sistemas de sujeción, anticaídas y protección a terceros, como en la minimización de las molestias causadas a los ocupantes de los edificios, a los peatones y al tráfico. Por estos motivos, los trabajos verticales tienen actualmente un gran campo de aplicación ya que permiten acceder donde es difícil o costoso, o cuando la utilización de los medios tradicionales de trabajo en altura presenta mayores riesgos que el uso de estas técnicas.

A modo de resumen podemos decir que las principales ventajas del trabajo vertical son:

- Eficaz y seguro.
- Versátil y adaptable.
- Ocasiones pocas molestias.
- Fácil aplicación y ejecución.
- De rápida respuesta, tanto en el montaje, ejecución y desmontaje.
- Principal y/o complementario.
- Especializado.
- Integra la prevención.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Dadas las características y ventajas de los trabajos verticales se puede decir que en la actualidad el campo de aplicación de los mismos es enormemente amplio. Esta actividad entronca con diversos sectores y actividades donde se deben realizar trabajos temporales en altura como por ejemplo: Construcción, Limpieza, Metal, Madera, Telecomunicaciones, Servicios, Industria, Turismo, etc., si bien la mayoría de las actuaciones que se realizan mediante trabajos verticales se hacen en el sector de la construcción.

Los trabajos verticales son muy adecuados para la realización de tareas en lugares de *difícil acceso* o en *situaciones de riesgo de caída* en altura a distinto nivel.

Este sistema de protección individual contra caídas para realizar trabajos en altura se caracteriza por su versatilidad, transversalidad y adaptabilidad, además de por:

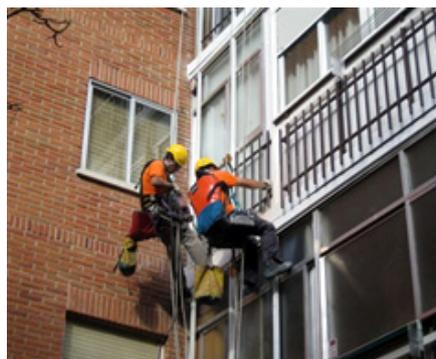
- Ser un sistema para ejecutar trabajos temporales en altura legalmente reconocido.
- Ser un sistema de trabajo seguro, al aplicar las mejores técnicas, equipos, dispositivos, en el desarrollo y ejecución del mismo.
- Ser un sistema de trabajo que evoluciona con el desarrollo de la técnica y las innovaciones tecnológicas.
- Ser un sistema eficaz y efectivo, al dar respuestas y soluciones concretas a las dificultades del trabajo en altura.
- Ser un sistema de trabajo que ocasiona pocas molestias a terceros.

Las principales ventajas radican tanto en la facilidad y rapidez de la instalación y desmontaje de los distintos sistemas de sujeción, anticaídas y protección a terceros, como en la minimización de las molestias causadas a los ocupantes de los edificios, a los peatones y al tráfico. Por estos motivos, los trabajos verticales tienen actualmente un gran campo de aplicación ya que permiten acceder donde es difícil o costoso, o cuando la utilización de los medios tradicionales de trabajo en altura presenta mayores riesgos que el uso de estas técnicas.

A modo de resumen podemos decir que las principales ventajas del trabajo vertical son:

- Eficaz y seguro.
- Versátil y adaptable.
- Ocasiones pocas molestias.
- Fácil aplicación y ejecución.
- De rápida respuesta, tanto en el montaje, ejecución y desmontaje.
- Principal y/o complementario.
- Especializado.
- Integra la prevención.

Entre otros campos de aplicación podemos destacar:



- Rehabilitación, mantenimiento y restauración de fachadas y patios de edificios, monumentos, etc.
- Reparación y protección de estructuras de hormigón.
- Renovación y reparación de tejados y cubiertas.
- Evaluación y elaboración de informes técnicos.

BLOQUE 1: LOS TRABAJOS VERTICALES

1.2 Características y ventajas

- Limpieza de muros cortina, fachadas, cristales, etc.
- Instalación de toldos, de aparatos de aire acondicionado y sistemas de refrigeración, etc.
- Instalación de líneas de vida y sistemas de protección y seguridad en altura.
- Instalación de sistemas contra aves, plagas, etc.
- Instalaciones de gas, fontanería, electricidad, etc.
- Mantenimientos de estructuras, instalaciones, torres, postes, etc.
- Mantenimientos y limpieza de aerogeneradores.
- Obra civil, trabajos en puentes, presas, puertos, etc.
- Trabajos en taludes, frentes rocosos, instalaciones de mallas, redes y barreras dinámicas, etc.
- Trabajos en espacios confinados (pozos, silos, etc.).