



Procedimiento de instalación Andamio europeo



NOTA:

Las siguientes instrucciones de montaje contienen información referente a la manipulación para la instalación de los productos descritos.

Las instrucciones técnicas indicadas en este procedimiento deben ser seguidas al pie de la letra para un uso seguro además de respetarse siempre las indicaciones de seguridad local.

Características Andamio Europeo:

El sistema de andamiaje euro ofrece un rápido ensamblaje y presenta un alto estándar en seguridad.

Contando con piezas como: Marcos Metálicos de 0.70 mts. de ancho con un largo de 2.30 mts., y una altura de 2,00 mts., fabricado con un fierro en espesor de 3 mm. Además de sus Plataformas Metálicas y Barandas que en conjunto hacen un sistema de andamiaje práctico y seguro.



Procedimiento de Instalación

El presente procedimiento tiene por objeto otorgar al usuario las correctas instrucciones de montaje y desmontaje para el uso del **Andamio Modelo Europeo** desarrollado por **ALZATEC S.A.**

1.- Los Niveladores de altura junto con los Marcos de Partida deben ser instalados sobre una base que permita mantenerlos totalmente alineados y nivelados con respecto al edificio así evitar un posible desplazamiento



2.- Las Plataformas Metálicas deben ser instaladas sobre los Marcos de Partida en la primera etapa. Siendo estas plataformas metálicas colocadas en todos los niveles de la estructura (2 plataformas por modulo) para lograr una superficie de trabajo mas cómoda y segura.



3.- Se deben colocar sobre el Marco de Partida los Marcos Metálicos y luego en todos los niveles se seguirá con la colocación del resto en la misma disposición del primer nivel.



4.- Las Barandas 2300 junto con los Rodapiés 2300 deben ser correctamente instalados en todo los niveles, permitiendo así una mayor seguridad al momento de iniciar los trabajos



5.- La Diagonalización de la estructura debe ser cada 2 cuerpos hacia el lado y en todos los niveles hacia arriba en forma de zigzag además siempre debe considerarse diagonal en módulos de acceso, de no ser posible esta solución es necesario regirse por el proyecto proporcionado por Depto. Técnico de **ALZATEC S.A.**



6.- El Anclaje a muro debe estar dispuesto verticalmente cuerpo por medio en altura y de forma horizontal sera marco por medio.

De no ser posible esta solución es necesario regirse por el proyecto proporcionado por Depto. Técnico de **ALZATEC S.A.**

Se debe considerar que los anclajes deben ser firmes y capaces de soportar cargas tanto hacia el interior como al exterior del edificio, a fin de evitar desplazamientos e inclinaciones de la estructura de andamiaje.



Se recomienda seguir las siguientes instrucciones proporcionadas por el Depto Técnico de ALZATEC S.A.

7.- Los trabajadores que circulen por los andamios deben utilizar arnés de seguridad amarrados en lo posible independientemente al andamio.



8.- En el momento del montaje o desmontaje de andamios y escaleras se debe evitar la circulación de personas por esta zona con el fin de evitar accidentes por eventual caída de algún elemento (se recomienda cerrar perímetro de trabajo)



9.- Los andamios y escaleras deben ser cubiertos con malla o protección con el fin de evitar la eventual caída de un elemento sobre personas que transiten por esta zona o circulen bajo la estructura.



10.- Las cargas deben registrarse según los informes de DICTUC realizados a nuestros andamios Alzate S.A.

Además se agrega el peso de operarios, herramientas y todos los elementos que estén sobre las estructuras





Panamericana Norte Km. 17 1/2 Sitio 33,
Loteo Santa Isabel Lampa
Santiago, Chile
Fono/Fax: 738 72 03; 7387037; 7389598