

REIVINDICACIONES

1. Andamio trepante preensamblado con extensiones de protección caracterizado porque tiene una baranda de seguridad (10) vertical acoplada a un bastidor (30); donde el bastidor (30) soporta una plataforma de trabajo (20) en posición horizontal; en la parte inferior del bastidor (30) se acopla el soporte extensor (40) que sostiene una malla (50), donde el soporte extensor incluye dos marcos (41) y se une al bastidor (30) por medios de acople (44).
2. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la baranda de seguridad (10) tiene secciones de baranda.
3. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizado porque las secciones de baranda tienen forma de malla reticulada.
4. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque los marcos (41) del soporte extensor (40) están unidos a perfiles extensores (43); donde los perfiles extensores (43) están unidos al travesaño posterior (42) y donde los marcos (41) están unidos al travesaño anterior (45); además los marcos (41) tienen fijados medios de acople (44).
5. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la malla (50) se fija entre el travesaño posterior (42) y el travesaño anterior (45).

6. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque además tiene medios de anclaje (60).
7. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 7 caracterizado porque los medios de anclaje (60) están compuestos por pernos roscados y tuercas.
8. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque los marcos (41) tienen forma triangular formada por las secciones de perfil (411) (412) (413).
9. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 4 caracterizado porque los perfiles extensores (43) están inclinados entre 30° a 60° respecto a la sección de perfil (413).
10. Un método de andamiaje trepante preensamblado con extensiones de protección caracterizado por las siguientes etapas;
 - Proveer un dispositivo andamio preensamblado (1) con soporte extensor (40) y malla (50) unido al bastidor (30) por medios de acople (44).
 - Proveer una grúa.
 - Situar el dispositivo preensamblado (1) en una edificación por medio de la grúa.
 - Acoplar por medios de anclaje (60) pasantes el dispositivo (1) preensamblado a un muro (M).
 - Obtener el dispositivo (1) preensamblado anclado a unos muros (M).