

Plataformas de Trabajo

La altura de los trabajadores de línea de proceso varía bastante y elevarlos a las alturas de trabajo adecuadas o elevarlos de pisos húmedos e inseguros generalmente requiere una plataforma de trabajo. Las opciones para estas plataformas son pesadas, caras, de acero o acero inoxidable que a menudo son inseguras, difíciles de mover y difíciles de limpiar. ¡Fibergrate ofrece una mejor solución!

Fibergrate ofrece una variedad de opciones de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) que incluyen plataformas de trabajo Safe-T-Stand®, tapetes de trabajo, y soluciones de plataforma personalizadas. Las plataformas de trabajo Safe-T-Stand® están disponibles en alturas de 2" a 10" y proporcionan una plataforma de trabajo elevada sólida con una superficie antiderrapante. Otra opción es utilizar rejillas moldeadas y patas de goma para rejilla, se puede crear una alfombra de trabajo de cualquier tamaño. Los pies elevan la rejilla a 1/2" del nivel del suelo y la abertura de la malla permite que las virutas y los fluidos caigan debajo de la superficie de la plataforma, proporcionando un área de trabajo segura y limpia. Si sus operaciones requieren estaciones de trabajo más complejas, Fibergrate cuenta con servicios de diseño, fabricación e instalación, desde una simple estación portátil hasta plataformas más grandes fijas con barandas y escaleras.



Las plataformas de FRP brindan beneficios adicionales que aumentarán la comodidad de los trabajadores a medida que se mueven de pisos de concreto o plataformas de acero tradicionales a la rejilla Fibergrate. Todas las plataformas tienen una superficie antiderrapante que ayuda a que los trabajadores eviten resbalones y caídas costosas, incluso cuando su área de trabajo esté mojada. Además, los trabajadores notarán la diferencia en la superficie de trabajo ergonómicamente resistente que libera la tensión de los pies, piernas, y músculos de la espalda al amortiguar el movimiento del trabajador. Las plataformas de trabajo Fibergrate son fáciles de limpiar y transportar, lo que puede ahorrar tiempo durante los cambios de turno. Todas las plataformas de trabajo se fabrican utilizando nuestra exclusiva resina FGI-AM®, una resina moderna, de grado alimenticio, aprobada por el United States Department of Agriculture (USDA), que protege la superficie del producto del crecimiento microbiano. Ponga a Fibergrate a trabajar en su línea de producción y notará como el ajuste de altura y la mejora de la comodidad harán que sus trabajadores sean más productivos.

Safe-T-Stand®

Las plataformas Safe-T-Stand tienen una superficie grit top que proporciona una superficie sólida, segura, y antideslizante, mientras que su diseño resistente alivia la tensión en los pies, piernas y músculos en la espalda. Los stands están disponibles en alturas de 2", 4", 6", 8" y 10" y tienen patas de goma antideslizantes para mayor seguridad. Los stands son fáciles de limpiar y transportar. La fortaleza comprobada, la resistencia al impacto y la durabilidad de la construcción de FRP hacen que las plataformas Safe-T-Stand se puedan utilizar en cualquier industria de procesos o entorno de fabricación.



| Superficie de Trabajo (A) | Altura (B) | Base (C) | Peso (lbs) |
|---------------------------|------------|-------------------|------------|
| 18" x 24" | 2" | 18-1/2" x 24-1/2" | 10 |
| 18" x 24" | 4" | 19-1/2" x 25-1/2" | 14 |
| 18" x 24" | 6" | 20-1/2" x 26-1/2" | 18 |
| 18" x 24" | 8" | 21-1/2" x 27-1/2" | 22 |
| 18" x 24" | 10" | 22-1/2" x 28-1/2" | 26 |
| 24" x 24" | 2" | 24-1/2" x 24-1/2" | 15 |
| 24" x 24" | 4" | 25-1/2" x 25-1/2" | 17 |
| 24" x 24" | 6" | 26-1/2" x 26-1/2" | 21 |
| 24" x 24" | 8" | 27-1/2" x 27-1/2" | 27 |
| 24" x 24" | 10" | 28-1/2" x 28-1/2" | 33 |
| 36" x 24" | 2" | 36-1/2" x 24-1/2" | 18 |
| 36" x 24" | 4" | 37-1/2" x 25-1/2" | 24 |
| 36" x 24" | 6" | 38-1/2" x 26-1/2" | 30 |
| 36" x 24" | 8" | 39-1/2" x 27-1/2" | 37 |
| 36" x 24" | 10" | 40-1/2" x 28-1/2" | 45 |

Plataformas de Trabajo

Tapetes de Trabajo

Las rejillas moldeadas diseñadas especialmente con pies de goma son una manera económica de crear tapetes de trabajo elevados y ergonómicos para usarse cerca de máquinas, tornos, y en áreas húmedas. Los pies de goma brindan una solución rentable a sus instalaciones para que la rejilla tenga la elevación necesaria para el drenaje o el flujo de agua. Los pies pueden utilizarse en todas las profundidades de rejilla moldeada de 1", 1-1/2" y 2" en cualquier forma o configuración. Los tapetes de trabajo también se pueden personalizar según las preferencias de resistencia del trabajador, sólo agregue más pies para aumentar la rigidez. Los pies elevan la rejilla 1/2" arriba del nivel del suelo, y con la malla abierta, los trabajadores están más seguros cuando las virutas y los líquidos caen debajo de la superficie de pie, lo que elimina el riesgo de resbalones y caídas.



Soluciones Personalizadas para Plataformas

El enfoque de Fibergate de hacer soluciones personalizadas para plataformas incluye servicios de diseño, fabricación e instalación. Las plataformas personalizadas de Fibergate pueden diseñarse para cumplir con los requisitos únicos que exigen los diversos sectores de manufactura. Las plataformas diseñadas a medida pueden incluir escalinatas, barandas, o escaleras e incluso los componentes estructurales de toda la plataforma. Durante 50 años, Fibergate ha fabricado desde estaciones de trabajo sencillas y portátiles hasta plataformas multifacéticas. Nuestro personal experimentado puede proporcionarle a sus instalaciones una solución personalizada para plataforma perfecta.



Caso Práctico de Planta Procesadora de Alimentos



Una planta procesadora de alimentos solicitó a Fibergate que diseñara nuevas plataformas de trabajo ajustables. Estas plataformas fueron diseñadas con rejilla moldeada Fibergate de malla cuadrada de 1-1/2", y 1-1/2" de profundidad. Gracias a la ligereza de las rejillas, las plataformas ajustables se diseñaron como parte integral de los transportadores de deshuesado. Debido a que las plataformas están unidas al transportador, no tienen patas de soporte que interfieran con la limpieza del piso. La superficie de grit de óxido de aluminio y las propiedades naturales resistentes a la corrosión de la rejilla aseguran la duración del producto inclusive cuando se limpie con productos químicos agresivos y agua a 180 ° F dos veces al día. Fibergate también proporcionó material para travesaños y escalones para los montantes.



Tel.: 442-441-2825
Fax: 972-250-1530



www.fibergate.mx



ventas@fibergate.com

Fibergate Composite Structures Inc. considera que la información aquí proporcionada es verdadera y exacta. Fibergate no ofrece garantía expresa o implícita, basada en esta literatura y no asume responsabilidad por las consecuencias o daños fortuitos que pudieran ocurrir en relación a lo informado sobre el uso de los productos y sistemas descritos, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad. La información aquí contenida debe ser tomada únicamente para evaluación.

©Fibergate Inc. 2020 - Núm. de Parte 884100-SP-Plataformas-de-Trabajo.pdf

Fibergate
Composite Structures