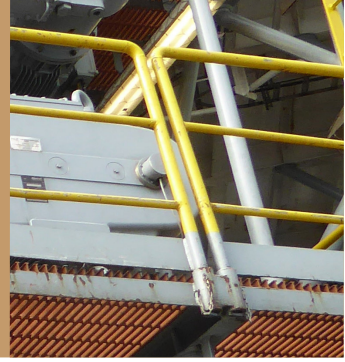


Barandas y barricadas extraíbles

A diario se observan defectos en las barandas y barricadas que llevan a caídas de objetos, en particular, en aquellas que son plegables y móviles.



Antes de hacer una tarea cerca de una baranda, en especial de elevación o de apilado, verifique que todas las sujeciones y pasadores estén colocados y asegurados.

Si existe la posibilidad de que las secciones móviles de la baranda se enganchen durante la elevación, considere la posibilidad de sacarlas temporalmente y asegurarlas lejos del lugar de la tarea.

Asegúrese de que las barandas estén diseñadas funcionalmente para el área. No todas las barandas pueden soportar fuerzas o cargas adicionales.

En forma periódica, se deben inspeccionar visualmente todos los sistemas de aseguramiento de las barandas y barricadas, para asegurar la integridad de los sujetadores.

Informe cualquier defecto observado en las barandas y barricadas (por ejemplo, grietas, deformación, daños por colisión, corrosión; en particular alrededor de las aberturas o sujeciones).

Verifique que las barandas plegables puedan insertarse en las aberturas y asegurarse con un pasador pasante y un pasador de seguridad (no use materiales incompatibles ya que puede causar corrosión).

Se pueden colocar barricadas de seguridad y sistemas de malla permanentes para reducir la posibilidad de caída de objetos a través de las barandas.

Los sistemas de barricadas deben ser de materiales adecuados, incorporar dispositivos de sujeción apropiados e instalarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Es probable que los sistemas de barricadas o redes de fabricación casera no sean adecuados para entornos de trabajo dinámicos y no estén fabricados con materiales fuertes.

Verifique que todas las barricadas temporales, como las redes o las vallas, estén aseguradas contra el ambiente, se inspeccionen periódicamente y se retiren al terminar el trabajo.

El diseño y la instalación de las barandas plegables y de los rodapiés están sujetos a las dimensiones reglamentarias nacionales pertinentes y a las prácticas recomendadas de la industria. Sin embargo, se requiere vigilancia especial cuando las barandas y los rodapiés se interrumpen por espacios, especialmente entre los módulos y alrededor de escaleras.



Garantice que para cualquier modificación de las barandas se consideren, al detalle, todos los requisitos de diseño, el potencial de impacto/enganche/fatiga, y se incluyan los requisitos apropiados de retención secundaria y de aseguramiento secundario.



ELIJA SU FUTURO MARQUE LA DIFERENCIA

Para mayor información sobre orientación, recursos, membresía y capacitación DROPS:

Email: admin@dropsonline.org

www.dropsonline.org