Barge Ramp Safety Infographic – Spanish

VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LAS RAMPAS



Las rampas conectan las costas y los bancos empinados con los muelles o pasarelas para embarcaciones. No las confunda con las rampas para embarcaciones, que son rampas parcialmente sumergidas que se utilizan para cargar y descargar embarcaciones en el agua, normalmente en una instalación pública. Las rampas de los muelles nunca se sumergen intencionadamente en el agua y sirven para que los peatones, pescadores y navegantes vayan de un punto a otro.

Podría considerar la instalación de una rampa de muelle cuando:

- Hay un declive empinado o rocoso entre la tierra y su muelle flotante o pasarela.
- Usted carga o descarga cargas pesadas que pueden beneficiarse de la inclinación o el descenso de una rampa de conexión.
- Una pasarela por sí sola no es suficiente para conectar su muelle con la orilla, a menudo debido a las aguas fluctuantes o poco profundas.

PROS

Las rampas para muelles ofrecen las siguientes ventajas:

- **Son perfectas para distancias cortas:** Las rampas son ideales para salvar brechas cortas entre una costa y un muelle, por lo que son una solución sencilla y rentable que requiere un tiempo y un esfuerzo mínimos para su instalación y mantenimiento.
- **Pueden cubrir desniveles pronunciados:** Si su propiedad frente al mar tiene pendientes naturales pronunciadas que hacen imposible el acceso al muelle, una rampa es justo lo que necesita. Salva el terreno inclinado y declinado para crear una superficie de paso más navegable y ligeramente inclinada.

CONS

Antes de invertir en una rampa para su propiedad frente al mar, considere lo siguiente:

- **No son tan largas como las pasarelas:** La mayoría de las rampas no son tan largas como las pasarelas, gracias a su diseño inclinado natural. Una pasarela es la mejor opción para aguas poco profundas que se extienden más allá de unos pocos metros o propiedades que requieren largas pasarelas entre la orilla y el muelle.
- **Suelen carecer de barandillas:** Una de las diferencias más significativas entre las rampas y las pasarelas son las barandillas. La mayoría de las rampas no vienen con barandillas como parte de la unidad, lo que puede ser peligroso en algunas aplicaciones.
- **No son ideales para todos los tipos de agua:** A diferencia de las pasarelas, las rampas son más estacionarias y no son adecuadas para los niveles de agua fluctuantes o las condiciones de aguas agitadas porque no pueden adaptarse a los cambios. En muchos casos, una rampa puede sumergirse o inundarse con facilidad durante las condiciones meteorológicas extremas.

Fuente: https://www.ez-dock.com