



# QuikDeck™ Offshore Testimonial





## Acceso costa afuera. A tiempo. Dentro del presupuesto.

**Fotografías (de izquierda a derecha):** La plataforma QuikDeck™ es suspendida a lo largo de la parte de abajo de la plataforma; El equipo se reúne y organiza en la plataforma; Montaje completo de la QuikDeck™; Un soldador instala cáncamos en la plataforma; Instalación de equipo.

En esta plataforma petrolera afuera de la costa de Alaska, el sistema de acceso suspendido QuikDeck™ de Safway proporcionó acceso completo para brindar los servicios de mantenimiento sin necesidad de usar ni una embarcación de trabajo durante la instalación o el desmontaje.

### Acceso sin exceso

Los proyectos costa afuera conllevan riesgos que exceden los de los proyectos de acceso estándar.

El contratista Dunkin and Bush quería un plan de acceso seguro para recubrir, soldar e inspeccionar la plataforma petrolera. Las plataformas modulares planas de QuikDeck™ fueron la opción óptima para el proyecto.

“Hemos trabajado con Safway durante muchos años en otras áreas del país, y confiamos en sus capacidades ingenieriles y criterio en este proyecto crítico”, dijo Martin Horgan, gerente regional de Dunkin and Bush.

El espacio debajo de la plataforma petrolera era limitado, pero las plataformas abiertas de QuikDeck™ permitieron el acceso seguro y fácil a las superficies de trabajo.

### Sitio de trabajo remoto

La ubicación costa afuera de la plataforma creó el reto de transportar eficientemente equipo al área de trabajo.

Se reunió el material en la costa, en la sucursal de Safway más cercana. Las cuadrillas organizaron el equivalente a tres cargas de camión de materiales de la plataforma QuikDeck™ desde una plataforma de trabajo, que luego se envió en una barcaza hasta la plataforma petrolera.

Después de reunir todo el equipo y al personal en el área de trabajo, se inició el montaje. Dada la facilidad de la instalación de la QuikDeck™ y la destreza y dedicación de la cuadrilla, la plataforma se construyó en 10 días, cuatro días antes del periodo anticipado.

“Nuestras cuadrillas no tuvieron que depender del apoyo de baracazas o embarcaciones de trabajo... ahorrando así tiempo de instalación y el costo de los servicios de apoyo de la barcaza”, dijo Horgan.



### **QuikDeck™: construida “en el aire”**

La instalación del equipo en la plataforma petrolera involucró el proceso único de instalación de los puntos de suspensión de la QuikDeck™.

En un equipo de perforación tradicional, las abrazaderas de las vigas QuikDeck™ se usarían para la suspensión desde acero estructural. Sin embargo, la parte inferior de las plataformas petroleras es de planchas planas de acero, de manera que fue necesario instalar los puntos de suspensión antes de poder proceder con el montaje en general.

La instalación de los puntos de suspensión o “cáncamos” fue posible gracias a la capacidad única de la QuikDeck™ de ser instalada en voladizo hasta 16 pies desde los puntos de suspensión más recientemente instalados.

El proceso de construcción comenzó con una plataforma de inicio estabilizada, que se instaló en voladizo hacia el exterior ocho pies desde donde se instalaron los cáncamos adicionales.

Este proceso se repitió hasta construir una fila completa, que se extendió 100 pies. Desde ahí, la plataforma se pudo instalar en voladizo en cualquier dirección para instalar soportes colgantes adicionales.

Esta instalación fue un proceso complejo, pero tuvo éxito parcialmente debido a la característica exclusiva de “montaje en el aire” de QuikDeck™.

“Este sistema es superior a otros sistemas de acceso que hemos usado”, dijo Horgan.

### **Trabajo en equipo: conclusión del proyecto**

A fin de cumplir con los plazos del proyecto, se estableció una relación de dependencia entre el soldador y los erectores. El número de erectores se ajustó para que coincidiera con la velocidad del proceso de soldadura de los puntos de suspensión.

La plataforma permaneció en su lugar para que el contratista de recubrimiento procediera con su trabajo durante el verano. El contratista dividió la parte de abajo de la plataforma petrolera en tres secciones: una sección de preparación, una de pintura y una final.

---

“Hemos trabajado con Safway durante muchos años en otras áreas del país, y confiamos en sus capacidades ingenieriles y criterio en este proyecto crítico.”

Martin Horgan  
Gerente regional, Dunkin and Bush

---

La alta capacidad de carga de la plataforma permitió al pintor organizar el material cerca del área de trabajo para maximizar la eficiencia. La plataforma plana y estable permitió al pintor una productividad óptima.

La participación de Safway en el proyecto concluyó a finales de septiembre de 2008, e incluyó el montaje y desmontaje sin incidentes de la plataforma QuikDeck™ debajo de la plataforma petrolera de 12,000 pies cuadrados.

### **¿Por qué seleccionar QuikDeck™?**

- Grandes capacidades de carga que varían de 25 a más de 75 libras/pie<sup>2</sup>
- Los componentes están galvanizados para ayudar a resistir la corrosión
- El equipo se puede mover hacia adelante y reubicarse conforme progresa el trabajo

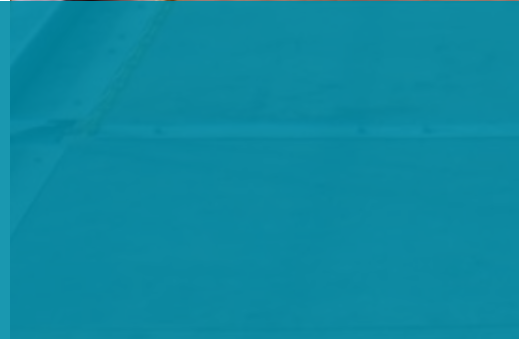
# QuikDeck™

## Características

- Los componentes básicos son fáciles de manejar y montar
- Entorno de trabajo abierto y plano con menos riesgos de tropiezos
- Se configura para adaptarse a casi cualquier forma o tamaño
- Acepta cómodamente dispositivos de contención y ayuda para resistir las cargas eólicas

## Aplicaciones

- Equipo de perforación y plataformas costa afuera
- Embarcaciones marinas
- Aplicaciones y mantenimiento de calderas
- Entablados y pasarelas temporales
- Construcción, mantenimiento y reparación de puentes
- Atrios



**Fotografías (de arriba a abajo):** El sistema de acceso suspendido QuikDeck™ se monta debajo de la plataforma petrolera; Las cuadrillas se encuentran en el proceso de montar la QuikDeck™.



### Safway Services, LLC

Sede Corporativa  
N19 W24200 Riverwood Drive  
Waukesha, WI 53188, EE.UU.  
Línea sin costo: (800) 558-4772  
Teléfono: (262) 523-6500

### Safway Services Canada, Inc.

11237 – 87 Avenue  
Fort Saskatchewan, Alberta T8L 2S3 Canadá  
Línea sin costo: (866) 842-4424  
Teléfono: (780) 992-1929

En nuestro sitio web [www.safway.com](http://www.safway.com) encontrará una lista de las sucursales en Estados Unidos y Canadá.