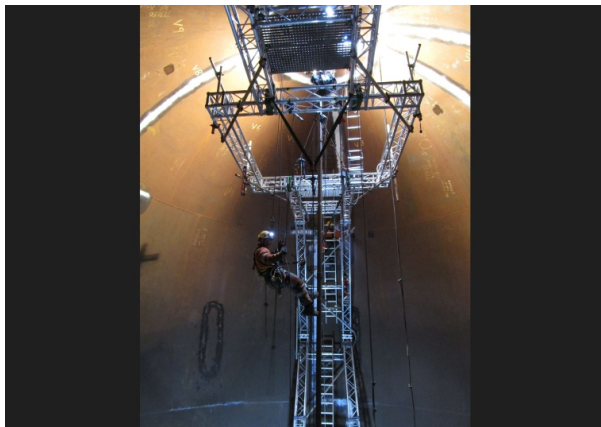


Sistema HEX de inspección de depósitos esféricos

Applus+ RTD desarrolló el sistema HEX a raíz de una petición por parte de un cliente que requería un método alternativo de acceso para la inspección y el mantenimiento internos de una esfera (depósito de gas esférico).



NUESTRA SOLUCIÓN

Applus+ HEX proporciona una solución alternativa de acceso a lugares de trabajo que tradicionalmente requerían todo un sistema de andamios para facilitar el acceso del personal.

El sistema HEX, utilizado en combinación con técnicas de acceso mediante cuerdas, constituye un sistema mucho más robusto y entraña numerosas ventajas para el cliente. El entramado de aluminio, ligero y con forma hexagonal, se ensambla en las instalaciones del cliente y se suspende mediante equipos elevadores certificados y un punto de aparejamiento central.

El sistema HEX proporciona un acceso de 360 grados a personal competente y formado para realizar toda una gama de servicios, desde los preparativos para una inspección hasta ensayos no destructivos avanzados.

El personal formado por Applus+ puede supervisar a contratistas externos que necesiten llevar a cabo el acceso con el sistema anticada especializado.

Cientes



Este servicio resulta ventajoso para cualquier cliente que opere depósitos esféricos que requieran inspección o mantenimiento internos. Estos depósitos suelen tener ciclos de inspección de cinco o diez años, dependiendo del cliente.

Beneficios

Los clientes que adoptan el sistema de acceso HEX de Arplus+ obtienen las ventajas siguientes:

- Importante reducción de los tiempos de parada del depósito (andamiaje = hasta 6 meses, HEX = 1 mes).
- Reducción de costes: se necesita menos material, por lo que el coste para el cliente es menor.
- Mejor iluminación, al tratarse de un sistema abierto.
- Acceso a varios lugares del interior de la esfera al mismo tiempo, lo que permite realizar inspecciones y trabajos de mantenimiento simultáneamente.
- Posibilidad de realizar trabajos externos e internos al mismo tiempo.