

Consultoría e inspección de proyectos de nueva construcción

Los propietarios y los operadores de activos buscan la máxima calidad en el diseño y la construcción de nuevas instalaciones industriales con el fin de alcanzar sus objetivos estratégicos. A lo largo del proceso, los proyectos deben cumplir las normativas locales e internacionales durante la construcción o la revisión de los activos y, al mismo tiempo, garantizar el mantenimiento de la seguridad humana y medioambiental en un contexto caracterizado por el control de costes. Para ello se necesita una competencia técnica profunda, experiencia y conocimiento de la legislación pertinente, de los sistemas de aseguramiento y control de la calidad y de las técnicas de ensayos no destructivos (END).



El enfoque adoptado por Applus+ RTD para asegurar el rendimiento óptimo de un activo abarca el flujo total de actividad de un proyecto, desde el diseño inicial hasta la recepción final. Además de prestar apoyo a una amplia variedad de proyectos de nueva construcción mediante servicios clave de inspección, el servicio de consultoría de Applus+ RTD plantea oportunidades de aumentar y mantener la integridad continuada de los activos del cliente. Ofrecemos consultoría adaptada a las necesidades de cada cliente, con miras a mejorar la gestión de la integridad de los activos durante la fase de diseño e ingeniería de cualquier nuevo activo, y ayudamos a alcanzar una integridad óptima del proyecto desde el principio. Durante el proceso de aprovisionamiento se ofrecen consultas en profundidad y servicios de aseguramiento y control de la calidad adaptados a las necesidades de cada proyecto con el fin de establecer procedimientos de inspección y END específicos para ese encargo, además de la certificación específica y adecuada del personal.

Applus+ RTD realiza análisis estadísticos que mejoran la probabilidad de detección y la precisión del trabajo de medición de dimensiones. Asimismo, ofrecemos asesoramiento



sobre evaluaciones críticas de ingeniería, cálculos de fractura mecánica y criterios de rechazo. Nos aseguramos de que la actividad de inspección cumpla todos los requisitos del cliente y ofrecemos la mejor solución y los mejores servicios de inspección, END y servicios prestados por proveedores, así como la gestión de servicios subcontratados.

El servicio de consultoría e inspección de Applus+ RTD pone a disposición del cliente especialistas altamente cualificados y experimentados que son expertos en sus respectivas disciplinas. Aseguramos una prestación de servicios flexible y la capacidad suficiente para gestionar situaciones ad hoc. A través de nuestra red mundial de oficinas y de un grupo de entidades colaboradoras de confianza entre las que figuran empresas de ingeniería, universidades y otras instituciones académicas, Applus+ RTD puede actuar en cualquier continente con la mayor prontitud. Entregamos una solución integral a nuestros clientes y nos aseguramos de que no se pase por alto ningún detalle gracias al trato del cliente con una única persona de contacto que cuenta con el apoyo de todo nuestro equipo de experimentados gestores y supervisores de proyectos.

Cientes

Estos servicios de inspección y consultoría se prestan durante la fase de construcción de nuevos activos industriales.