SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ANÁLISIS DE ASPAS

Análisis de causa raíz

Perspectivas precisas

Comprensión de la verdadera causa de fondo antes de aplicar las reparaciones garantiza que se adopte el enfoque más adecuado.

Análisis contractuales

Esta información puede ser de gran ayuda en las negociaciones con los fabricantes de equipos originales.

Ventaja en la negociación

Armados con un ACR, los clientes están mejor posicionados en los diálogos de negociación de costes relacionados con la reparación/colapso de las aspas.

Nuestro equipo de expertos puede prestar un servicio completo de ACR o complementar las capacidades internas para realizar análisis más complejos.

Nuestro enfoque independiente e imparcial, combinado con nuestra amplia base de datos de aspas y nuestro historial, nos sitúa en una posición única para ayudar a los clientes con problemas de aspas.

Qué ofrecemos

Análisis holístico

Llevamos a cabo una evaluación exhaustiva para determinar las causas estructurales de los daños en las aspas, que va mucho más allá de la investigación a nivel superficial.

Nuestros conocimientos están respaldados por una base de datos mundial de casos de daños en aspas, lo que nos permite identificar patrones y modos de falla poco comunes que otros podrían pasar por alto.

Comprensión del comportamiento de las aspas

Este servicio proporciona una comprensión del comportamiento estructural de las aspas incluyendo, por ejemplo, información sobre cómo se tensan las líneas de unión durante las operaciones y otras competencias básicas que forman parte integral de las operaciones de las aspas.

Evaluación del impacto de la mitigación

Además de identificar las causas, el servicio evalúa los efectos de las soluciones propuestas para mitigar estos daños, garantizando que las soluciones propuestas sean flexibles.

Atención a los aspectos críticos

A diferencia de los ACR tradicionales, que se centran principalmente en la ciencia de los materiales, nosotros hacemos hincapié en un enfoque cuádruple que tiene en cuenta la ciencia de los materiales, la comprensión estructural, la fabricación y la carga operativa del aspa.

Experiencia independiente y fiable

Nuestros ACR se basan en la experiencia de nuestros especialistas en estructuras y en la colaboración con la Universidad Técnica de Dinamarca, lo que garantiza la precisión y la independencia de los fabricantes de equipos originales.

Bladena
A RES company

res-group.com/rca