



Stainless Steel Fasteners Ltd

Acreditación NOROK M-650 4ta Edición

SSF recibe la prestigiosa certificación de calidad NOROK M-650 por Statoil por la forja en caliente de Súper dúplex

SSF- Stainless Steel Fasteners Ltd, fabricante británico líder de tornillería de alta integridad se ha convertido en la primera empresa de fabricación de tornillería en recibir la acreditación NOROK M-650 por Statoil ASA.

SSF ha sido reconocida por la forja en caliente de su tornillería de acero inoxidable en súper dúplex. La compañía con sede en Chesterfield ha recibido esta acreditación gracias a un aumento del 30% en la facturación en los últimos seis meses. Las compañías de petróleo y gas reconocen cada vez más que la tornillería súper dúplex fabricada según la norma NOROK puede contribuir de manera significativa a la duración de vida e integridad de las herramientas y ensamblajes.

La norma ha auditado las habilidades de SSF en el desarrollo de un proceso que elimina el riesgo de los problemas relacionados con la forja en caliente de este material de alto grado.

Los problemas en el tratamiento térmico con dúplex y súper dúplex, materiales que se utilizan comúnmente en aplicaciones de tuberías de proceso y en agua marina, han ido en aumento en los últimos 25 años gracias a su uso cada vez más común en la industria offshore. El uso de materiales defectuosos puede potencialmente causar fracasos catastróficos: un problema que ha sido reconocido por las agencias de seguridad (HSE) y muchos operadores han escrito sus propios documentos para controlar la compra de productos de acero inoxidable.

SSF cuenta con 4 procedimientos específicos para la forja en caliente, la carga, el tratamiento térmico y las pruebas que garantizan la coherencia y uniformidad del producto. NOROK M-650 evalúa los requisitos de los procesos de la empresa para asegurar que toda la tornillería SSF forjada funcionará según las especificaciones exigentes del entorno marino.



"Respectar estos criterios es complicado y los productores que reciban la certificación Norsok aseguran de hecho un rendimiento óptimo de los productos en un entorno muy agresivo"



SSF ha dedicado dos años al desarrollo de procesos para satisfacer las exigencias de NOROK

"Hemos dedicado dos años al desarrollo de nuestros procesos para satisfacer las demandas de NOROK y es un logro extraordinario para una empresa de nuestro tamaño lograr esta acreditación".

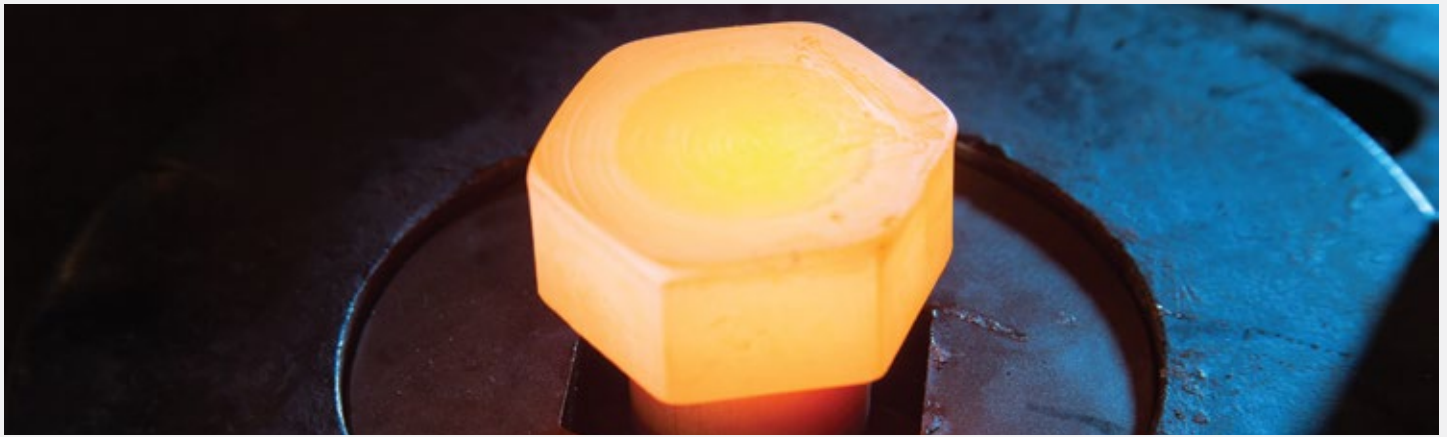
Nuestro proceso de forja en caliente de acero súper dúplex ha superado un problema importante de la industria y nos permite suministrar productos de fijación que estén garantizados de cumplir un excelente rendimiento en aplicaciones críticas.

En el último año, hemos visto un aumento de foco por parte de

los operadores y fabricantes de equipos en la industria de componentes. Si unos componentes de baja calidad fallan, entonces lo más probable es que el ensamblaje o herramienta asociada a ella fallará también causando costosos tiempos de inactividad y de reemplazo. Es vital que los usuarios finales entiendan cómo se fabrican los componentes y requieran pruebas de calidad en toda la cadena de suministro."

Matthew Tongue

Gerente de Operaciones de la SSF Ltd



BSSA reconoce consistentemente la alta calidad de producción.

"La aprobación de los materiales a la norma NOROK es buscada por los fabricantes de productos de acero en el sector del petróleo y el gas. Demuestra que el fabricante ha ido un paso más en producir constantemente un producto de alta calidad.

Reunir estos requisitos es complicado y el fabricante que logre obtener el estándar NOROK, garantiza por lo tanto, el rendimiento óptimo de los productos en un entorno muy agresivo".



Alan Harrison

Asesor Técnico en la Asociación Británica de Acero Inoxidable