TUBERÍAS

winoa
preparing tomorrow's surfaces

FT/0804/PIPES/GB/2022

Trabajar con Winoa significa **optimizar su granallado y mejorar el perfil de la superficie** para garantizar la durabilidad de los revestimientos, y el **soporte de un equipo** especializado en la preparación de superficies. El sector de energía representa más del 9 % del mercado de abrasivos de acero a nivel mundial, y los elementos de acero desempeñan un papel fundamental en sus procesos de producción, especialmente en tuberías.

Beneficios

Soluciones personalizadas para la preparación de superficies antes del revestimiento de tuberías

• Mayor índice de limpieza y menor consumo gracias a una relación calidad-coste inigualable
• Mejora de la eficacia del granallado gracias a una mezcla operativa más estable
• Menor consumo de revestimiento gracias a una mayor consistencia del perfil uniforme.

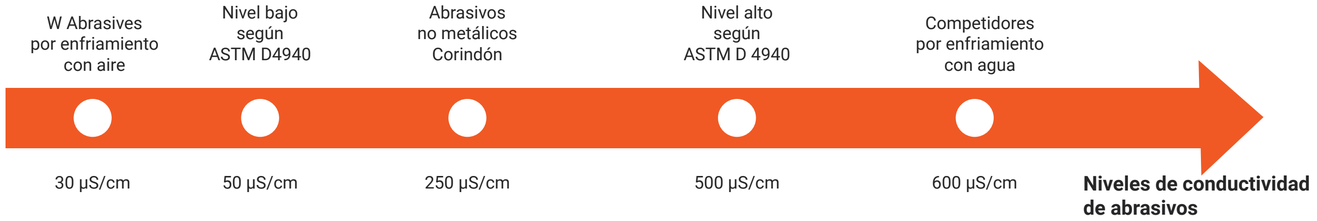
Rango de abrasivos de muy baja conductividad para una mínima contaminación de la superficie

• Reducción de riesgo de contaminación de sales solubles (cloruros y sulfatos).
• Todas nuestras plantas Premium utilizan un proceso único de enfriamiento con aire que minimiza la presencia de especies iónicas solubles en comparación con un proceso de enfriamiento con agua utilizado por nuestros competidores.

Efecto potencial en el acero de abrasivos competitivos con alto contenido de cloruro:

• Inicio de corrosión del acero
• Ampollas osmóticas

Contaminación de abrasivos iónica hidrosoluble



Aplicaciones

Desincrustación del granallado en acero inoxidable

Control de calidad de tubería Dúplex

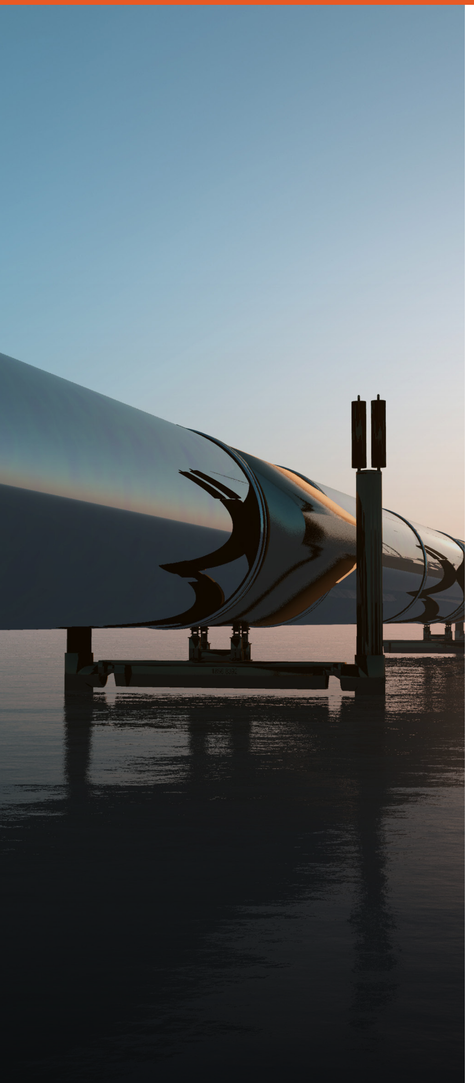
Ampollas osmóticas de altos niveles de cloruro

Referencias

EVRAZ North America
ARABIAN PIPECOATING COMPANY
EUPEC
BREDERO SHAW

TUBERÍAS

winoa
preparing tomorrow's surfaces



W Abrasives

W Abrasives se ha posicionado como la marca líder en el mercado, gracias a la creación de productos innovadores dedicados a la industria del revestimiento de tuberías.
Se han desarrollado específicamente varias alternativas de alto rendimiento para granallas estándar tanto en términos de eficacia como de calidad de la superficie.
Se utiliza en equipos de granallado con ruedas o de chorro de aire, estos productos «Premium» aumentan el rendimiento y reducen la contaminación por polvo y el consumo.

Profilium

Mezcla operativa lista para usar para la preparación de superficies en granallado con aire
Profilium es una alternativa de alto rendimiento para abrasivos metálicos desechables o incluso estándar que se usan comúnmente en la preparación de la superficie para tuberías, tanto en términos de eficacia como de calidad de la superficie. Clientes de Estados Unidos, Rusia y Dinamarca usan este producto Premium para aumentar su eficacia y reducir su coste de granallado al mismo tiempo.

Surfium

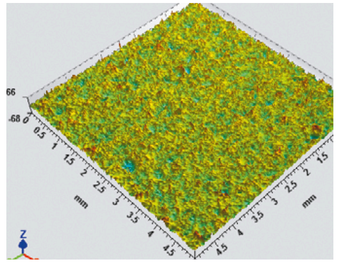
Granalla de alto rendimiento para preparación de superficies en el sector de energía
SURFIUM está especialmente diseñada para el sector de energía y específicamente para Productos Tubulares de Región Petrolífera (Oil Country Tubular Goods, OCTG) y para la preparación de superficies antes del revestimiento.
Esta granalla 100 % abrasiva fue fabricada para proporcionar el mejor equilibrio entre el perfil de la superficie y el consumo de abrasivos. Su dureza específica garantiza un perfil de superficie
estable y reduce los niveles de polvo.

Stelux

La alternativa de alto rendimiento para abrasivos metálicos estándar
Stelux, abrasivo de granallas de acero inoxidable, es para limpieza, preparación y acabado de superficies de metales no ferrosos, fundiciones de acero inoxidable o forjas, así como granito y mármol. STELUX se proporciona en tres calidades diferentes:
C (perdigón de acero inoxidable a base de cromo), CN (granalla de acero inoxidable a base de cromo y níquel) y CG (granalla de acero inoxidable a base de cromo).

W Tech

WA Clean
Herramienta exclusiva de medición de limpieza para optimizar los costes de granallado – Certificación ISO



WA 3D
Análisis de rugosidad en 3 dimensiones para seguimiento de operaciones de calidad y acabado

W Care

Asesoramiento

Trabajamos con usted para ofrecerle un asesoramiento personalizado para mejorar sus parámetros de granallado. Auditamos sus procesos y equipos para proponer soluciones adecuadas.

Pruebas

Ya sea para un nuevo proceso o para resolver un problema específico, ofrecemos nuestra experiencia para encontrar la solución adecuada sin interrumpir su línea de producción.

Formación

Le ayudamos a aumentar sus conocimientos sobre los procesos y las operaciones de granallado con formaciones prácticas e in situ adaptadas a sus necesidades.

Optimización

Le ayudamos a aumentar su eficacia y a reducir sus costes,
mediante revisiones operativas y mecánicas de sus sistemas y la medición de resultados en sus productos.

Mantenimiento

Realizamos mantenimiento, reparaciones y servicio a sus equipos con intervenciones programadas. Nuestros servicios también incluyen piezas de repuesto y contratos de servicio anual.