

CASOS PRÁCTICOS

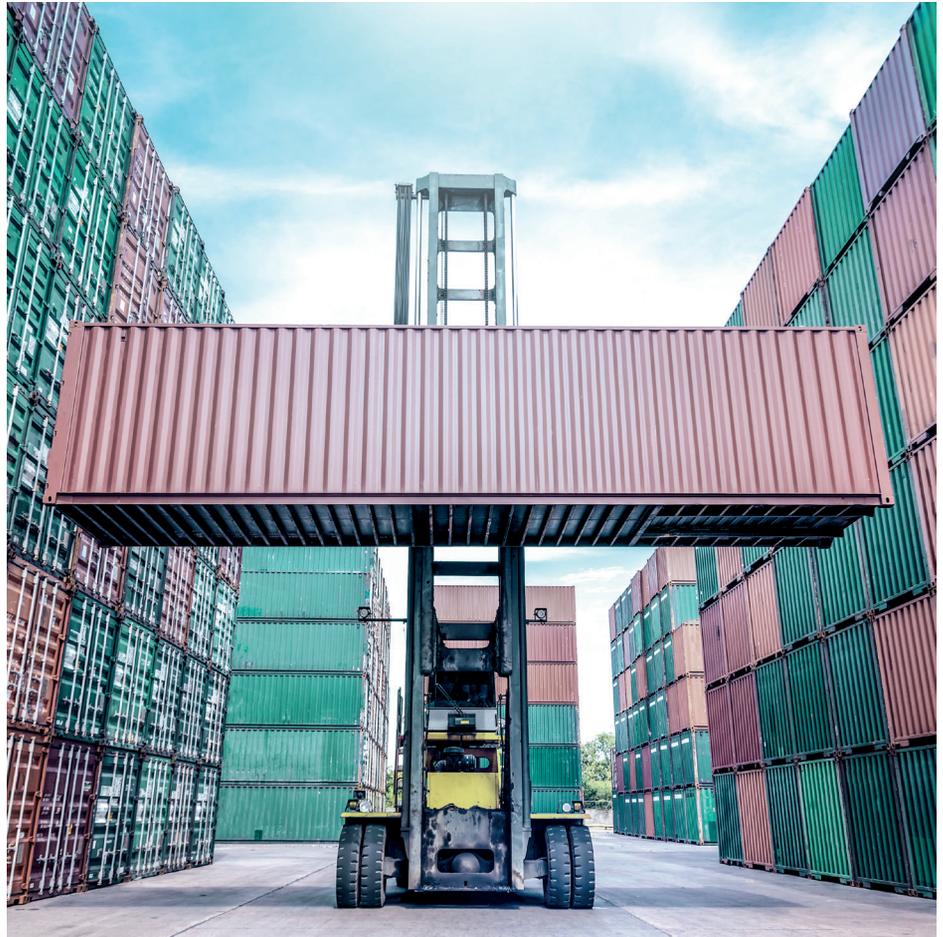
Preparación de superficies | Transporte | Amagrit

Resumen

Austria — Gföllner lleva más de 100 años transportando a personas, mercancías e incluso a ellos mismos. A través de cuatro generaciones, han pasado de ser herreros y fabricantes del primer carro tirado por caballos que usaba ruedas neumáticas a una empresa líder cuya competencia y conocimiento están reconocidos a nivel mundial.

“La preparación es especialmente importante aquí. Con Amagrit, la calidad y la eficacia pasan a un primer plano.”

CHRISTIAN SÜSS
MAESTRO PINTOR EN GFÖLLNER



Reto

Como fabricante de estructuras complejas de contenedores destinadas a utilizarse en condiciones medioambientales duras, la preparación de la superficie y la protección contra la corrosión es clave para el éxito de Gföllner. Se necesitaba tratar con granalladoras de aire comprimido áreas internas cada vez más amplias y los altos niveles de polvo se estaban convirtiendo en un problema. Estos altos niveles de polvo afectaban a

la capacidad de los trabajadores para desempeñar su función, y ocasionaban una notable cantidad de residuos peligrosos. También se utilizaban en las instalaciones múltiples referencias de abrasivos, lo que provocaba sus propios desafíos en la gestión de existencias.

- Reducir polvo
- Mejorar el entorno de trabajo
- Estandarizar las referencias de abrasivos

CASOS PRÁCTICOS

Preparación de superficies | Transporte | Amagrit

Solución

Un período de pruebas en una máquina de ensayo accionada por aire en la planta de acero inoxidable de Ervin en Sprockhövel permitió a ambas empresas determinar el abrasivo ideal. Quedó claro que Amagrit cumplía todos los requisitos de calidad de la superficie, para todos los procesos, ofreciendo una gran reducción en la cantidad de polvo en comparación con los abrasivos minerales.

“Cualquiera que únicamente preste atención al precio por tonelada comete un gran error. Ahora estamos trabajando con el nuevo material de granallado de Ervin de una manera mucho más económica.”

MICHAEL STIPKOVITS
DIRECTOR DE COMPRAS DE
GFÖLLNER

Resultado

Un mejor entorno para la granalladora conduce a un incremento de la productividad y a niveles de residuos más bajos.

Se mantuvieron los perfiles de superficie y la limpieza requeridos.

- Reducción del nivel de polvo en comparación con abrasivos minerales
- Menos residuos
- Aumento de la productividad

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu