



Solimar tech news 2

Kinnegrip Española

Importantes ahorros en costes de producción utilizando Solimar

Desde una extracción de aceite más productiva hasta recubrimientos más duraderos a las pantallas resistentes a los arañazos de nuestros teléfonos inteligentes, la arena de calidad juega un papel importante en nuestra vida diaria. US Silica es un proveedor líder de arena y sus productos de última generación son ahora combinados con dispositivos de aireación igualmente modernos para sus silos de almacenamiento. "Hace cinco años, nos embarcamos en un proyecto para sustituir nuestras almohadillas de aire para un mejor método de aireación, más moderno. Las almohadillas se estaban rompiendo y contaminando el material, lo que conllevó paradas en el proceso", explica Tom Proctor, gerente de producción en la mina de la compañía en Ottawa, Illinois. "Descubrí el sistema de fluidificación Solimar y comencé un programa de reemplazo y no me he arrepentido de esa decisión".

Sustituyendo los almohadillas de aire con fluidificadores Solimar, US Silica ahorró 8500 USD sólo de mantenimiento

Para mantener las almohadillas de aire que fallan en los silos de 120 toneladas, los trabajadores debían entrar en los silos. "Desde que tenemos instalado los fluidificadores Solimar, no hemos tenido que enviar a ninguna persona al silo para el mantenimiento de la aireación", según Proctor. Con la asistencia técnica de Solimar, la empresa se decidió por ocho aireadores por silo. Éstos eran fácilmente instalados sin entrar en la tolva utilizando el Sistema Solimar EZ-IN. El hecho de no tener que entrar en las tolvas por mantenimiento significa también ahorrar mucho en seguridad.

La durabilidad del producto paga

"No hemos tenido que reemplazar ninguno de los discos en cinco años por lo que el mantenimiento no ha sido nada comparado con las almohadillas de aire", explica Proctor, "Eso es un ahorro de \$ 8500 en mantenimiento solo." También elogia a los fluificadores por

SOLIMAR TECH NEWS 2

Kinnegrip Española

sus excelentes características de flujo y resistencia al desgaste con " arena muy abrasiva". Proctor agrega: "Mantener a nuestros empleados seguros, y ver un ahorro de costos es un gran logro".



Para más información, contacte con:

Johan Cavallini

Technical Account Manager

Telf: +34 620 918 143

www.solimarpneumatics.com/ES/

Kinnegrip

Nosotros utilizamos Solimar en España:

SOLIMAR TECH NEWS 2

Kinnegrip Española

