

## Aireación de silos "infla" el resultado final del productor

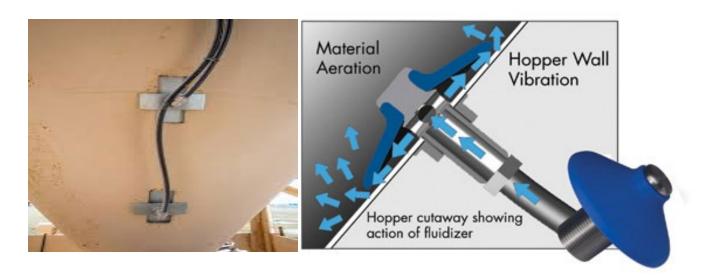
Un productor de cemento premezclado de Texas instaló aireación en sus silos en 38 plantas. A lo largo de 23 años ha obtenido ahorros de "cientos de miles de dólares". Ingram Ready-Mix en New Braunfels, Texas, ha substituido todas las almohadillas de aire por fluidificadores Solimar en todas sus plantas. "Yo recomiendo que reemplacen los "pads" en cualquier parte del procesamiento – es decir en silos, contenedores, tubos y tolvas", informa Montoya, "Si un cliente sabe sobre mantenimiento y la necesidad de fluidificar el material, apreciará la aireación moderna. "

#### Miles de fluidificadores Solimar instalados

Jerry Hayes, gerente de operaciones dice: "Necesitábamos cargar los camiones mucho más rápido porque las almohadillas de aire se obstruirían requiriendo que los operadores de la planta subieron la presión del aire en los silos de cenizas volantes y el cemento". Hayes informa que al hacer el cambio a los fluidificadores de disco de silicona Solimar, aumentaron inmediatamente la eficiencia al cargar más rápido, "Obtuvimos dos camiones más cargados por hora después de cambiar las almohadillas de aire por las unidades de Solimar. Esto permite un rápido retorno de nuestra inversión." Multiplicado por los 400 camiones de su flota, el aumento de la productividad es importante.

## Funcionamiento y fácil montaje

El fluidificador Solimar proporciona flujo y descarga uniformes. La silicona del disco proporciona un flujo de aire direccional y envía vibración suave a lo largo de la pared del silo para evitar puenteado y compactación, tanto en tubos como en silos. Los fluidificadores, no requieren mantenimiento y ahorra el tiempo de inactividad para eliminar el material acumulado.



#### Solución Solimar – eficiencia y ahorro

Hayes ve beneficios adicionales que incluyen un procesamiento más preciso y reduce el tiempo de inactividad por mantenimiento, "Solíamos tener que retirar el contenido del silo a un remolque, reemplazar las almohadillas de aire y transferir el material de vuelta mientras los camiones se quedaban inactivos durante uno o dos días. Esa no es forma de ganar dinero en el negocio del premezclado "Nuestro objetivo final es una operación segura, libre de mantenimiento y con cero tiempo de inactividad en nuestras plantas ", explica Hayes," El agregado beneficio de productividad, seguridad y ahorro de material son las grandes ventajas con aireación moderna. Y todavía no hemos tenido que reemplazar el original Solimar que instalamos en 1992 ".

#### **SOLIMAR TECH NEWS 6**

Kinnegrip Española

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:

















