



SISTEMA DE REGENERACIÓN DE POLVO DE MOLIENDA

SACMI for cost savings

El sistema recupera el polvo procedente de los filtros de molienda para generar, mediante una unidad de disolución, un compuesto con la densidad deseada, que se transfiere y se vuelve a introducir en el ciclo de producción, integrándolo directamente en la receta del molino a través de un skid de dosificación.



Optimized resources
management

VENTAJAS

- Rápido retorno de la inversión
- Mejora de la salud y seguridad de los operadores
- Eliminación de la manipulación manual para los operadores
- Eliminación del consumo de aire comprimido
- Eliminación de la dispersión de polvo

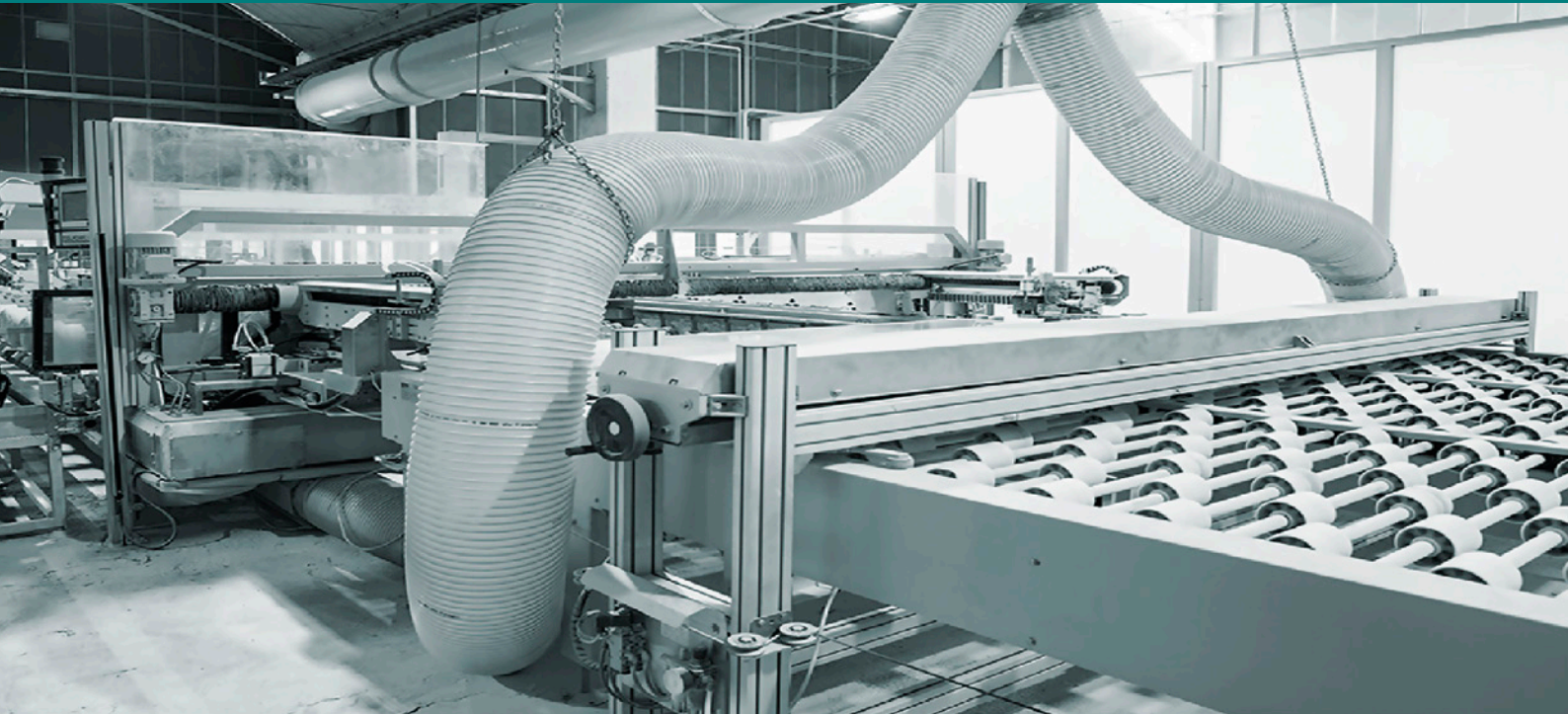
Ver otras soluciones
de renovación para el prensado





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SISTEMA DE REGENERACIÓN DE POLVO DE MOLIENDA

Ficha técnica

La dosificación entre agua y polvo se ajusta mediante el teclado específico de la interfaz, que también integra la gestión de la carga de material. El tablero eléctrico está equipado con un PLC para los diversos ajustes del motor de la bomba, de las relaciones entre el agua y el polvo y de la automatización del propio sistema. El control de la densidad se realiza de forma ponderal con la medición continua del peso de la mezcla, con la ventaja de tener un control continuo de la densidad sin contacto directo con el material. Un módulo automático de dosificación del polvo de molienda disuelto, situado cerca del sistema de molienda, completa el suministro.

