

Medición precisa y sin mantenimiento del licor verde

Lecta (La Montañanesa)

Desafíos

La medición precisa del licor verde representa un desafío significativo en la industria del papel, ya que los métodos de medición convencionales no pueden utilizarse debido a la complejidad de la composición y del proceso.

Se requiere un monitoreo preciso y eficiente del licor verde para evitar errores de producción y garantizar un reciclaje eficiente. En este contexto, la empresa Lecta se acercó a nosotros para probar nuestra tecnología de medición con el fin de optimizar el proceso de producción.



Instalación:
LiquiSonic®
controlador en
una carcasa de
campo

“Estamos emocionados de finalmente contar con un sistema de análisis que mide exitosamente el licor verde. Antes no teníamos un sistema confiable, pero ahora tenemos uno que proporciona lecturas precisas en segundos, sin necesidad de limpieza ni mantenimiento. Esto ha cambiado por completo nuestra operación.”

Sr. Vicente Tárrega
Jefe de Caustificación Lecta (La Montañanesa)



Solución

Lecta decidió utilizar el sistema de medición LiquiSonic® para probar su rendimiento y eficacia en la medición del licor verde. Debido a los impresionantes resultados del monitoreo en línea y al excelente soporte de SensoTech, el sistema fue adoptado e integrado en el proceso operativo.

La integración fluida permitió el uso de un proceso de medición en línea que asegura mediciones precisas a largo plazo de la concentración del licor verde. Esto garantiza el cumplimiento continuo de los altos estándares ambientales de Lecta.

La exitosa fase de prueba impresionó al Sr. Vicente Tárrega de Lecta. Nuestros especialistas en aplicaciones abordaron las complejas condiciones operativas y desarrollaron una solución plug-and-play que no requiere limpieza ni mantenimiento.



Instalación:
Integración directa
del sensor de brida
LiquiSonic® en la
tubería principal.

Ventajas

- 1 Garantizar la calidad y corregir automáticamente las fluctuaciones de concentración
- 2 Medición confiable de la concentración en línea tanto a bajas como a muy altas concentraciones de licor verde
- 3 Eliminación de ciclos de enjuague adicionales gracias al diseño sin necesidad de limpieza del sistema de medición