

Torre De Platos – Optimización del uso de Antiespumantes

Información previa al trabajo: la torre de este cliente requería una inyección regular de agentes antiespumantes para mantener condiciones operativas estables. Sin embargo, querían asegurarse de que estaban haciendo un uso óptimo del antiespumante y no gastaban dinero innecesariamente en volúmenes adicionales que no brindaban ningún beneficio.

Resultados de TowerScan: Se realizó una serie de escaneos con la inyección de cantidades variables de antiespumante. Disminuyendo gradualmente el volumen de antiespumante, el escaneo rojo mostró que la espuma comenzaba a desarrollarse. La siguiente reducción en el volumen del antiespumante mostró un aumento significativo en el número de bandejas que experimentaron espuma, lo que permitió al cliente determinar el nivel umbral de antiespumante que les permitiría mantener condiciones estables de operación del proceso y minimizar el costo.



Contáctenos: +1 (519) 344-7132

Optimización del Uso de Antiespumantes

