

Fabricante de hilos sintéticos elimina al 100% la generación de residuos efluentes



Problema:

Un fabricante brasileño de hilo sintético a base de botellas de plástico recicladas, debido a la aplicación de silicona para ablandar las fibras, tenía un efluente de difícil tratamiento que generaba altos costos operacionales.



Solución:

Spraying Systems de Brasil ofreció el Sistema Modular 1550 junto con pistolas PulsaJet® para aplicar la silicona. Además de garantizar una cobertura uniforme en las fibras, hay un control total del material asperjado y no hay ningún efluente a ser eliminado, ya que el exceso de agua residual no se genera más en el proceso.



Resultado:

Optimización del proceso productivo del cliente, que con el sistema modular 1550 y las pistolas PulsaJet® se elimina la generación de residuos de efluentes en un 100%. La compañía eliminó los costos de tratamiento de aguas con silicona residual mediante la aspersión precisa y controlada, lo que aumentó la rentabilidad.

Consulte nuestros ingenieros de ventas para saber como optimizar la aspersión de los procesos productivos de su empresa.



Spraying Systems Co.®