

# HISTORIA DE ÉXITO

## CONTROL DE POLVO EN UNA CANTERA TRITURADORA DE PIEDRA

### PROBLEMA

Una importante empresa de Argentina dedicada a la extracción y trituración de piedra utilizada como materia prima en la construcción, afronta como resultado de su actividad levantamiento de polvo en todos sus procesos. Esto se traduce en pérdida de tiempo en la producción, contaminación del medio ambiente, inseguridad física del personal y posibles multas por de los entes reguladores.

### SOLUCIÓN

Se instaló todo un sistema controlador de polvo FDS con Boquillas WhirlJet® VeeJet® y FullJet® de Spraying Systems, el cual aseguraba un óptimo control de la opacidad y de las partículas de polvo levantadas por el proceso de producción; las boquillas se instalaron en todos los puntos de transferencia de materiales, en la descarga de tolvas, trituradoras y cribas.

El sistema realiza su proceso de manera automática evitando el desperdicio de agua y permitiendo que se continúen realizando las labores sin ningún paro en la producción.



### RESULTADOS



La empresa se adaptó fácilmente al entorno normal, evitando multas y eliminando el riesgo de parálisis de las actividades. Además, hubo una mejora importante del ambiente de trabajo y la seguridad de los empleados.



**Spraying Systems Co.®**