

Proyecto

QUATTRO–Fábrica de plástico y espuma

Tecnología

SANUVOX

El caso

En la fábrica necesitaban controlar los olores generados durante el proceso de reciclaje de plástico y espuma y su laminación para posterior uso como acolchado en instalaciones de césped artificial

El problema

En el proceso de laminación de plástico y espuma se genera amoníaco. Por eso, el fabricante debe ventilar la zona para eliminar el amoníaco y su olor.

En los meses de invierno, esto obliga a montar unidades de aire específicas para mantener la temperatura de la zona.



La solución

Se instaló una unidad de tratamiento de aire y un equipo QUATTRO-GX4 para eliminar los olores, eliminando de esta forma la necesidad del montaje de un sistema específico de unidades de aire.



Conclusión

Se ahorraron alrededor de \$20.000 en costes adicionales de calefacción.

Vea el artículo original en
[Plastic & Foam Factory, October 2017 - Sanuvox](#)