

Excentr permite la limpieza de múltiples tipologías de suelos con una sola máquina

Por Exclusivas Alvi

Exclusivas Alvi distribuye en España la tecnología orbital Excentr, una solución orientada a la limpieza técnica de suelos complejos que responde a una necesidad habitual en el sector: la gestión de múltiples superficies dentro de un mismo servicio. En un mismo edificio pueden convivir mármol en zonas nobles, suelos cerámicos en plantas comunes, moquetas en despachos, superficies antideslizantes en aseos o cocinas, piedra natural en exteriores, pavimentos de caucho en áreas deportivas o incluso suelos técnicos en aparcamientos. Esta diversidad ha obligado tradicionalmente a utilizar diferentes máquinas y sistemas, con el consiguiente impacto en costes, logística, transporte de equipos y formación del personal.

Tecnología orbital para una limpieza más profunda

El sistema Excentr plantea una alternativa basada en la polivalencia y la simplificación operativa. Su tecnología combina microvibraciones orbitales de alta frecuencia (hasta 2.800 rpm) con un contacto total sobre la superficie, lo que permite una limpieza más uniforme y profunda frente a los sistemas mono-disco convencionales.

A diferencia de estos, que dependen en gran medida de la fuerza lateral y pueden ofrecer resultados más superficiales, el sistema Excentr elimina el par motor, facilitando el control de la máqui-



Exclusivas Alvi distribuye en España la tecnología orbital Excentr, una solución orientada a la limpieza técnica de suelos complejos

na y reduciendo el esfuerzo físico requerido por el operario.

Una sola máquina para múltiples superficies

Esta configuración permite trabajar sobre una amplia variedad de pavimentos, incluyendo suelos cerámicos –también antideslizantes–, vinilos y PVC, piedra natural y terrazo, superficies de goma o caucho, así como moquetas y alfombras


mediante procesos con bajo nivel de humedad. En pavimentos rugosos o porosos, donde la suciedad tiende a acumularse en profundidad, el sistema muestra una especial eficacia, al actuar de forma homogénea sobre toda la superficie. De este modo, una misma máquina puede abordar tareas de limpieza intensiva en distintos entornos, reduciendo la necesidad de equipos específicos para cada material.

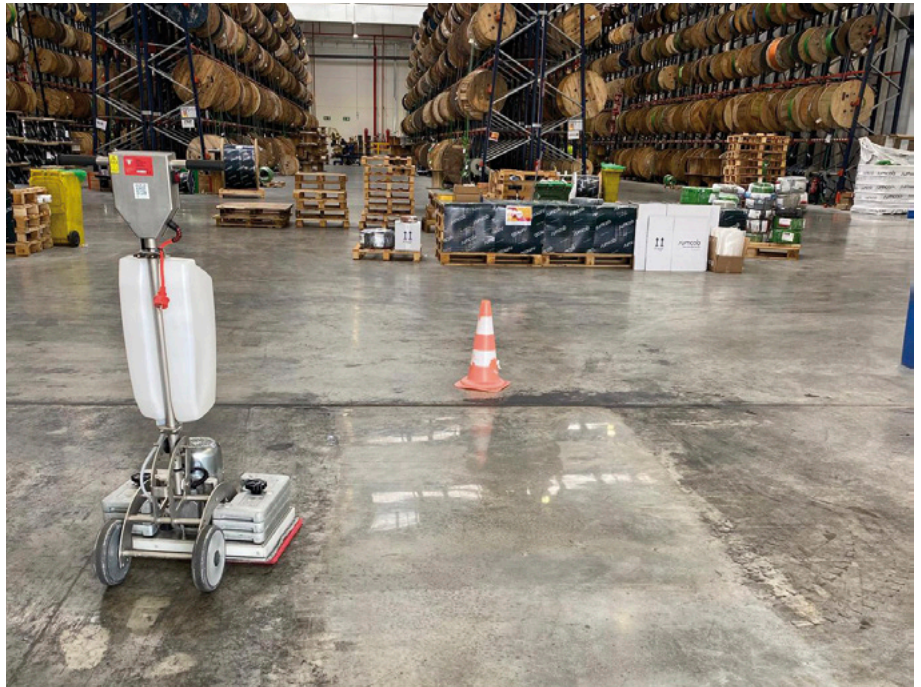
Impacto operativo y optimización de recursos

Desde el punto de vista operativo, esta versatilidad se traduce en una simplificación de los procesos. Las empresas de limpieza pueden reducir el número de máquinas necesarias, optimizar los tiempos de intervención y facilitar la formación del personal, al trabajar con un sistema único para múltiples aplicaciones. Además, la eliminación del par motor y la estabilidad del equipo contribuyen a mejorar la ergonomía, disminuyendo la fatiga del operario y el riesgo de lesiones asociadas a trabajos repetitivos.

La gama Excentr abarca desde modelos compactos para espacios reducidos hasta equipos de mayor formato orientados a superficies amplias. Asimismo, existe la posibilidad de combinar varias unidades para incrementar la superficie de trabajo y acelerar los procesos en grandes instalaciones. Todos los equipos están diseñados bajo criterios de durabilidad, facilidad de uso y polivalencia técnica, lo que favorece su integración en diferentes tipos de servicio.

Optimización de recursos y sostenibilidad

Otro de los aspectos relevantes es la optimización de recursos. El sistema permite reducir el consumo de agua y productos químicos, e incluso realizar determinadas tareas utilizando únicamente agua, lo que contribuye a disminuir el impacto ambiental y a cumplir con los requisitos de sostenibilidad cada vez más presentes en el sector. En conjunto, la propuesta se orienta a mejorar la productividad, la calidad del resultado y la rentabilidad operativa en trabajos de limpieza de suelos complejos. 



La propuesta se orienta a mejorar la productividad, la calidad del resultado y la rentabilidad operativa en trabajos de limpieza de suelos complejos

