

Polímeros y Derivados asegura la trazabilidad de sus textiles no tejidos

El fabricante, uno de los mayores de México, dirige su almacén de producto terminado con Easy WMS.

País: **México** | Sector: **químico**



RETOS

- Modernizar la gestión de un almacén de producto terminado para ganar agilidad y reducir posibles errores.
- Prescindir de los métodos de inventario manuales y asegurar que la información recogida por Easy WMS fuera compatible con los controles internos de calidad.

SOLUCIÓN

- Software de gestión de almacenes Easy WMS.

BENEFICIOS

- Fin de las discrepancias de inventario y mayor satisfacción de los clientes.
- Visibilidad global del stock y aplicación más sencilla del método FEFO.



Fundada en León, Guanajuato (México), hace más de 65 años, Polímeros y Derivados se especializa en la fabricación de textiles no tejidos a través de distintos sistemas como el *dry-laid*, *wet-laid* o *air-laid*, entre otros. Entre sus clientes se encuentran empresas de las industrias del calzado, automoción, limpieza, construcción o las lonas plásticas. Además de suministrar estos materiales, ofrece asesoramiento técnico y soluciones integrales para que los usuarios puedan sacarles el máximo partido.

» Fundación: 1958

Desde su fundación en 1958 en León, México, Polímeros y Derivados se ha especializado en el desarrollo de tecnologías enfocadas en la transformación de textiles no tejidos (*non-woven*). En sus inicios, la compañía producía componentes para la industria del calzado, pero con el tiempo ha diversificado su cartera de clientes, abarcando sectores como el automotriz, la limpieza, la construcción y las lonas plásticas, entre otros.

Tras años de operar sus amplias instalaciones mediante procesos manuales y con el soporte de un ERP, la empresa ha dado un paso decisivo hacia la automatización al implementar el sistema de gestión de almacenes Easy WMS de Mecalux en su centro de producto terminado.

El principal objetivo de Polímeros y Derivados era lograr una trazabilidad total de sus rollos de material, asegurando una mejor alineación entre el inventario físico y el registrado por el ERP, con el propósito de optimizar procesos y fortalecer la experiencia del cliente. Para eliminar los métodos manuales de inventario, la compañía mexicana ha confiado en los especialistas de Mecalux a fin de optimizar sus operaciones logísticas.

El software Easy WMS, instalado en modalidad *on-premise* —es decir, en los propios servidores de Polímeros y Derivados—, se ha integrado con el ERP Microsoft Dynamics, y gestiona diariamente múltiples pedidos de hasta 40 líneas.

Una de las claves del éxito ha sido la capacidad de Easy WMS para adaptarse al sistema de etiquetado bidimensional utilizado por la empresa, diferente al estándar del mercado. Gracias a esta personalización, los terminales de radiofrecuencia pueden leer datos esenciales como dimensiones del producto, lote, número de serie y código del cliente, lo que permite una identificación precisa de los palets procedentes de producción.

Polímeros y Derivados necesitaba que la información recogida por Easy WMS fuera compatible con sus controles internos de calidad

Easy S: autonomía y personalización del sistema

Además de Easy WMS y su funcionalidad Supply Chain Analytics, que proporciona una visión detallada del rendimiento del almacén, Polímeros y Derivados ha incorporado la herramienta Easy S. Esta solución permite a la compañía configurar de manera autónoma su sistema Easy WMS, adaptándolo a necesidades específicas sin depender exclusivamente de soporte externo. Para ello, operarios, responsables de área y key users recibieron capacitación especializada.

Otro aspecto fundamental fue asegurar la compatibilidad del sistema con los controles internos de calidad. Para lograrlo, los datos



recopilados por Easy WMS —utilizado en cientos de almacenes a nivel mundial— fueron alineados con la estructura de información propia de la organización.

Gracias a esta transformación digital, Polímeros y Derivados ha optimizado la gestión de sus voluminosos rollos de textiles no tejidos, altamente valorados por diversas industrias por su calidad superior. La implementación del sistema ha permitido sustituir procesos manuales como la gestión FEFO (primero en caducar, primero en salir), anteriormente controlados con códigos de color, por un sistema informatizado, escalable y alineado con la estrategia de crecimiento de la empresa.