

Control integral de más de 2.500 referencias

Pinturas Lepanto, fabricante de pinturas decorativas, ha digitalizado su almacén con el software Easy WMS a fin de controlar la trazabilidad e impulsar el picking.

País: **España** | Sector: **químico y cosmético**



ERP



SGA



RETOS

- **Asegurar la trazabilidad** de miles de botes y bidones de pintura procedentes de producción.
- **Organizar una amplia variedad de stock** según su volumen, peso, referencia y nivel de demanda.

SOLUCIONES

- **Software de gestión Easy WMS** de Mecalux.
- **Estanterías para palets.**
- **Estanterías drive-in.**

BENEFICIOS

- Control de **más de 2.500 referencias en tiempo real**, desde que salen de producción hasta que se distribuyen.
- **Máxima eficiencia** en el almacenaje de pinturas y **agilidad** en la preparación y expedición de pedidos.

Fundada en 1965, Pinturas Lepanto es una empresa familiar que se dedica a la fabricación y comercialización de pinturas decorativas para todo tipo de superficies con acabado satinado, brillo y mate. El negocio se sustenta en tres valores: la calidad, el buen servicio a los clientes y la confianza. La innovación y la investigación son parte intrínseca de Pinturas Lepanto, a la vez que su compromiso por desarrollar soluciones eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

» **Año de fundación: 1965**

» **Equipo profesional: 40 personas**

» **Presencia internacional: Andorra, España, Francia y Rumanía**

» **Superficie total: 9.000 m² para oficinas, laboratorio y fabricación, y 4.500 m² de almacenaje**

“Nos encontramos en un momento de expansión de nuestro negocio y con unas perspectivas de futuro muy favorables. Para impulsar el ritmo de crecimiento, necesitamos optimizar los procesos logísticos y ser más competitivos”, explica José Ignacio Ruiz, responsable del almacén de Pinturas Lepanto en Binéfar (España).

La gestión eficaz de la cadena de suministro constituye una de las prioridades de este fabricante de pinturas decorativas. “Disponemos de más de 2.500 referencias en stock, lo que requiere de un control preciso que evite equivocaciones”, afirma Ruiz. Para hacer un seguimiento de la trazabilidad de los productos en tiempo real, Pinturas Lepanto ha modernizado su almacén con Easy WMS de Mecalux, un software de gestión de almacenes capaz de multiplicar la eficiencia y rentabilidad de las operativas.

La transformación del almacén de Pinturas Lepanto fue progresiva. Inicialmente, la compañía contactó con Mecalux con el propósito de equipar su instalación logística con dos sistemas de almacenaje donde depositar la mercancía que sale de las líneas de producción: estanterías para palets y estanterías drive-in. Sin embargo, la empresa quería ir más allá.

“Nos dimos cuenta de que, además de ampliar la capacidad de almacenaje, necesitábamos perfeccionar los procesos logísticos”, comenta el responsable del almacén. La empresa requería de una solución logística que controlara todas las operativas y agilizará la preparación y distribución de pedidos. Easy WMS interviene en todas las actividades del almacén, desde el proceso de recepción de mercancía hasta el almacenaje y la expedición de pedidos con destino a clientes en España, Andorra, Francia y Rumanía.

“Nuestra logística ha mejorado por completo. Hemos pasado de gestionar los procesos de forma manual a llevar un control integral de la mercancía con el software de Mecalux”, señala Ruiz. Antes, Pinturas Lepanto organizaba su cadena de suministro con un programa interno de gestión, si bien no estaba diseñado para dirigir los procesos logísticos. La compañía era consciente de que necesitaba un sistema más avanzado, centrado en la gestión del almacén.

Easy WMS ha impulsado la logística de Pinturas Lepanto. El software se ha integrado con el ERP de la empresa, transfiriendo datos e información indispensable para gestionar el almacén con mayor eficacia y rentabilizar los procesos. Por citar un ejemplo, al conectar ambos sistemas, Easy WMS conoce de antemano los productos que van a llegar al almacén y se asegura de disponer de los artículos necesarios para completar todos los pedidos. Los operarios se comunican con el software de Mecalux a través de terminales de radiofrecuencia, donde reciben las ins-

trucciones para elaborar los pedidos con mayor rapidez y sin cometer errores. “La interfaz de Easy WMS es muy intuitiva, los operarios han aprendido a trabajar empleando este sistema con gran facilidad”, celebra Ruiz.

Operativas optimizadas

Easy WMS ha optimizado todo el almacén, desde el modo en el que se organizan y distribuyen los productos en los sistemas de almacenaje hasta el desarrollo de las distintas operativas. El software ayuda a Pinturas Lepanto a ofrecer un alto nivel de servicio a los clientes, con entregas puntuales y sin fallos.

» Recepciones y almacenaje

Junto a las líneas de producción, Mecalux ha instalado un bloque de estanterías de paletización convencional que actúa como búfer. Allí se depositan los productos de manera temporal a la espera de ser trasladados hasta la zona de almacenaje.

Los operarios tan solo tienen que identificar cada palet leyendo el código de barras con el terminal de radiofrecuencia e Easy WMS

los registra en su base de datos y les asigna una ubicación. El sistema emplea algoritmos avanzados para decidir dónde colocar cada artículo teniendo en cuenta cuestiones como el tipo de referencia de que se trata, las dimensiones de la mercancía o el nivel de demanda.

Considerar las características de la mercancía a la hora de asignar una ubicación es indispensable para garantizar una operativa fluida. Por ejemplo, los palets con productos voluminosos y pesados solo pueden ubicarse en las posiciones inferiores para evitar cualquier riesgo de caída accidental. Asimismo, algunas de las pinturas que contienen componentes inflamables o corrosivos se depositan en una zona restringida, alejada de los demás productos.

La organización de la mercancía tiene un impacto directo en las demás operativas logísticas. “Gracias a una distribución correcta de los productos, hemos reducido las distancias que los operarios deben recorrer por la instalación, ya sea almacenando los artículos o preparando pedidos”, sostiene Ruiz.



“El software de gestión de almacenes Easy WMS nos proporciona un control muy preciso de todas las referencias. Con este sistema, podemos conocer la ubicación exacta de cualquier artículo en tiempo real. También hemos optimizado la preparación de pedidos, agilizado la distribución de la mercancía y eliminado cualquier posibilidad de error”.

José Ignacio Ruiz
Responsable del almacén de Pinturas Lepanto

» Tintometría

Una de las operativas clave para Pinturas Lepanto es la tintometría: consiste en replicar el color específico que solicite un cliente a través de una gama ilimitada de tonalidades. En el bloque de estanterías que actúa como búfer, la compañía deposita pinturas blancas que después regresan a las líneas de producción para transformarse en el color deseado.

Para realizar la tintometría, el ERP comunica a Easy WMS las pinturas blancas que necesita y, a continuación, el software de almacenes envía las instrucciones a los operarios para que vayan a localizar los artículos y los entreguen en producción. El sistema se asegura de que recorran las mínimas distancias para garantizar la entrega puntual de la mercancía y evitar demoras en los procesos productivos.

» Preparación y expedición de pedidos

A diario, en el almacén de Pinturas Lepanto se preparan y distribuyen un centenar de pedidos formados por entre 10 y 15 líneas cada uno de ellos. “Con un número de pedidos que no deja de crecer, queríamos minimizar cualquier posibilidad de fallos”, señala el responsable del almacén.

Easy WMS indica a los operarios la ubicación a la que deben dirigirse y los artículos que tienen que extraer de las estanterías. A la hora de preparar los pedidos, el software tiene en cuenta el peso y el volumen de la mercancía. Los operarios recogen primero los barriles de pintura más pesados para poder colocar encima las latas pequeñas. Los pedidos se preparan de forma individual, uno tras otro. Un mismo operario recorre el almacén recogiendo los productos que conforman un único pedido.

Después, traslada la mercancía hasta la zona de consolidación y precargas. En el almacén de Pinturas Lepanto también se hacen fusiones, es decir, se agrupan los pedidos que hace un mismo cliente –por ejemplo: si solicita unas pinturas por la mañana y otras por la

tarde-. Antes de cargar el camión de reparto, los operarios verifican que cada pedido contenga la mercancía solicitada. “Gracias al control y a las instrucciones de Easy WMS, nunca expedimos pedidos incompletos o con errores”, puntualiza el responsable del almacén.

Algunos clientes solicitan pedidos de gran tamaño con mucha antelación. En estos casos, Easy WMS ordena que la mercancía se vaya agrupando en una zona específica del almacén, a medida que sale de producción, a la espera de ser distribuida cuando se disponga de todas las referencias.

Logística preparada para crecer

Pinturas Lepanto es una empresa que, durante sus más de 50 años de trayectoria, ha ido mejorando los procesos productivos y logís-

ticos con el objeto de ampliar el mercado. La digitalización de la cadena de suministro con Easy WMS entra dentro de los planes de la firma a fin de atender mejor las demandas de sus clientes.

“Para nosotros, la clave era perfeccionar las operativas del almacén, en especial, la preparación de pedidos. Con Easy WMS de Mecalux, todos los artículos están debidamente organizados para lograr una operativa mucho más rápida”, manifiesta Ruiz.

El software de Mecalux es escalable, por lo que puede adaptarse a los cambios de Pinturas Lepanto, como el aumento en el número de pedidos. El sistema acompañará a la firma en sus planes de futuro para lograr una logística avanzada y capaz de resolver las necesidades más exigentes de cualquier cliente.

Pinturas Lepanto ha optimizado operativas como la preparación y expedición de los pedidos

