

# Movimentazione agile di pallet con un'ampia gamma di referenze

Tecnol, specialista nella fabbricazione di prodotti tecnici per l'industria e l'arredo urbano, aumenta l'affidabilità dello stock grazie alle soluzioni di Mecalux.

Paese: **Spagna** | Settore: **Ceramica e costruzioni**

Tecnol è un'azienda specializzata nella fabbricazione di materiali e prodotti tecnici con quattro divisioni: Tecnol Technics si occupa di materiali per l'edilizia e l'industria; Tecnol Urban si dedica a soluzioni di arredo urbano efficienti e sostenibili, come l'illuminazione e il materiale urbano riciclato; Tecnol Health è specializzata nella distribuzione di articoli sanitari; e Tecnol Fix è orientata nella produzione di colle istantanee e sigillanti. L'azienda si distingue per la consulenza tecnica personalizzata e i servizi completi, sempre con una forte attenzione all'innovazione e alla sostenibilità.

» **Fondazione: 1997**

» **Team professionale: 104 persone**



## TECNOL®

### SFIDE

- Gestire una **gamma molto ampia e diversificata di referenze** per le divisioni che compongono l'azienda.
- **Evitare errori** come confondere le etichette degli ordini e occuparsi della loro gestione con le agenzie di trasporto.

### SOLUZIONI

- **Software di gestione magazzini Easy WMS.**
- **Software per la Gestione di Spedizioni Multi-Corriere.**
- **Scaffalature portapallet.**

### VANTAGGI

- **Controllo più affidabile delle diverse referenze:** prodotti per l'edilizia, arredo urbano, articoli sanitari e colle.
- **Precisione e velocità nella preparazione dei molteplici ordini.**



“I vantaggi di Easy WMS sono evidenti: abbiamo aumentato la rapidità nella preparazione degli ordini, migliorato l'affidabilità dello stock e ridotto significativamente il numero dei problemi”, afferma Iván Robles, responsabile della logistica di TecnoL, un'azienda con oltre 25 anni di esperienza nella fabbricazione di colle industriali, materiali e prodotti tecnici per l'edilizia e l'arredo urbano.

La digitalizzazione dell'attività logistica si è affermata come soluzione chiave per le aziende che trattano un'ampia e diversificata gamma di referenze. Questo è il caso di TecnoL che ha utilizzato il software Easy WMS di Mecalux nel suo magazzino di Reus (Spagna) con l'obiettivo di potenziare la capacità di gestione e tracciabilità.

“Stocchiamo 1.400 referenze di prodotti finiti, che comprendono isolanti e impermeabilizzanti di TecnoL Technics; arredo urbano come lampioni, panche e cestini di TecnoL Urban; articoli sanitari come mascherine, tute e guanti di TecnoL Health; e colle di TecnoL Fix”, elenca Robles.

TecnoL ha migliorato il suo magazzino grazie a Mecalux “per rispondere in modo effettivo alla crescita dell'azienda”, che in appena 20 anni è passata da cinque impiegati ad essere in grado di produrre più di 600 milioni di mascherine, tra gli altri prodotti. “La decisione fa parte di un ambizioso progetto di innovazione in cui siamo immersi e che include la modernizzazione dei nostri processi, con un focus particolare nella digitalizzazione della logistica”, sottolinea il responsabile.

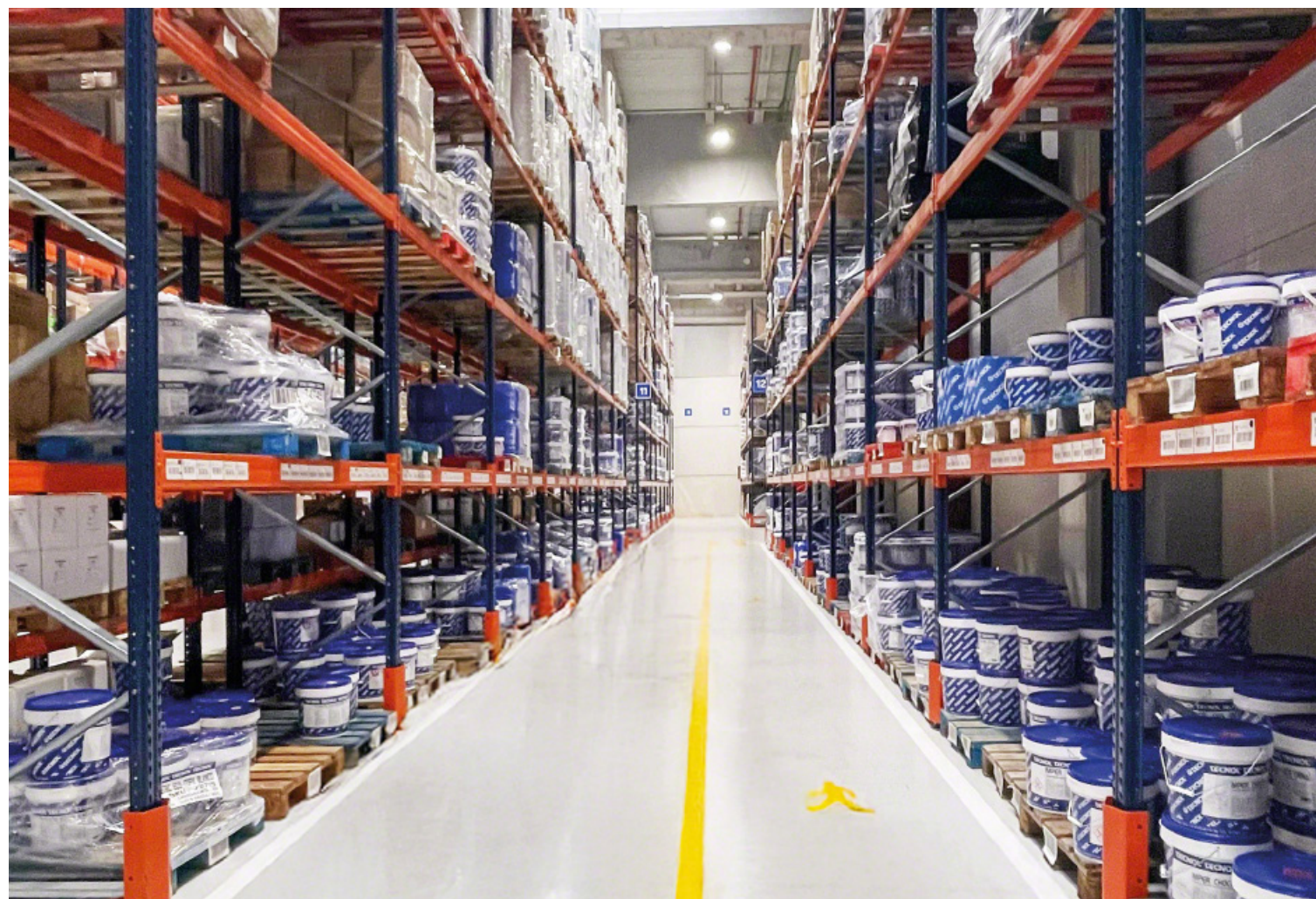
La gestione digitale del magazzino ha segnato un punto di svolta nella supply chain di TecnoL dato che prima, il controllo della merce veniva realizzato in modo manuale. Se un operatore conosceva le installazioni poteva cercare di ricordarsi l'ubicazione di ogni prodotto, altrimenti gli addetti non avevano altra opzione se non quella di

cercare tra le scaffalature. Grazie all'utilizzo del software di gestione magazzini Easy WMS di Mecalux, tutti gli operatori sono in grado di sapere dove si trova ogni referenza. “Adesso sappiamo dov'è ubicato tutto lo stock, quindi fare l'inventario è molto più facile. Prima era un delirio. Abbiamo 3.600 pallet e conosciamo con esattezza dove sono ubicati”, commenta Robles.

### Picking di un'ampia varietà di prodotti

Da TecnoL vengono gestiti fino a 100 ordini al giorno molto diversi, che possono includere da un piccolo barattolo di silicone fino a pali della luce di cinque metri e anche pallet completi con sei cestini. Grazie alla digitalizzazione del magazzino, il team realizza le operazioni di picking in modo più agile ed efficiente.

Con Easy WMS, TecnoL è pronta per soddisfare le necessità dei suoi clienti con rapidità ed efficienza





*“I vantaggi di Easy WMS sono evidenti: abbiamo aumentato la rapidità nella preparazione degli ordini, migliorato l’affidabilità dello stock e ridotto significativamente il numero dei problemi”.*

Iván Robles

Responsabile della Logistica di TecnoL

“Quando riceviamo la merce, è il sistema Easy WMS che ci dice dove stoccare ogni prodotto. Il criterio di stoccaggio segue quello della rotazione ABC. Vale a dire, le referenze più richieste sono più vicine alle aree di picking e, quelle meno richieste, più lontane. In questo modo, aumentiamo la produttività dei nostri operatori”, riassume Robles.

Easy WMS ha reso più semplice l’organizzazione dei processi. In un giorno normale nel magazzino di TecnoL, un operatore rifornisce lo stock mentre altri fanno picking. Tramite l’utilizzo di terminali a radiofrequenza, i lavoratori sono capaci di preparare molti ordini in uno stesso percorso, ottimizzando il tempo. In seguito, entra in funzionamento il modulo aggiuntivo di Easy WMS per la Gestione di Spedizioni Multi-Corriere, che etichetta l’ordine e rende automatica la comunicazione diretta tra il magazzino e le agenzie di trasporto prima che la merce arrivi alla baia di spedizione corrispondente.

Nel magazzino di TecnoL a Reus, il Software per la Gestione di Spedizioni Multi-Corriere si

integra con le agenzie di trasporto Coral e RENDUR. “Ci permette di essere più produttivi e affidabili. Prima avevamo un operatore che si dedicava solo alla generazione delle etichette, il che poteva produrre degli errori, dato che aumentava il rischio di mischiare le etichette di ordini diversi. Adesso, invece, lo stesso operatore che ha effettuato il picking può etichettare i colli”, spiega Robles.

#### **Stock di dimensioni molto diverse**

Oltre a modernizzare la logistica con il software di Mecalux, TecnoL ha riorganizzato lo stock in scaffalature per pallet in grado di adattare le dimensioni delle ubicazioni in base alla grande varietà di articoli che gestisce per le sue diverse aree di attività, TecnoL Technics, TecnoL Urban, TecnoL Health e TecnoL Fix. “Tra tutti i software di magazzini che sono presenti sul mercato, abbiamo scelto Mecalux per la sua notorietà e le buone referenze”, indicano dall’azienda. Adesso, TecnoL è pronta per continuare a sviluppare prodotti tecnici innovativi soddisfacendo le necessità dei suoi clienti con rapidità ed efficienza.