

# Manuseio ágil de paletes com uma ampla gama de referências

Tecnol, especialista na fabricação de produtos técnicos para a indústria e equipamentos urbanos, aumenta a confiabilidade do seu estoque graças às soluções da Mecalux.

País: **Espanha** | Setor: **cerâmica e construção**

Tecnol é uma empresa especializada na fabricação de materiais e produtos técnicos com quatro divisões: Tecnol Technics, focada em materiais para construção e indústria; Tecnol Urban, dedicada a soluções eficientes e sustentáveis de equipamentos urbanos, como iluminação solar e material urbano reciclado; Tecnol Health, especializada na distribuição de insumos médicos; e Tecnol Fix, voltada à fabricação de adesivos e selantes instantâneos. A empresa destaca-se pela assessoria técnica personalizada e serviços abrangentes, sempre com uma forte aposta na inovação e sustentabilidade.

» **Fundação: 1997**

» **Equipe profissional: 104 pessoas**



## TECNOL®

### DESAFIOS

- Gerenciar um leque  **muito amplo e diversificado de referências**  para as diferentes divisões que compõem a empresa.
- **Evitar erros**  como confundir etiquetas de pedidos e cuidar do gerenciamento com as agências de transporte.

### SOLUÇÕES

- **Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.**
- **Sistema de expedição logística.**
- **Estantes para paletes.**

### BENEFÍCIOS

- **Controle mais fiável de diversas referências:**  produtos de construção, equipamentos urbanos, materiais sanitários e adesivos.
- **Precisão e agilidade na preparação de pedidos**  muito variados.



“As vantagens do Easy WMS são claras: aumentamos a velocidade na preparação de pedidos, melhoramos a confiabilidade do estoque e reduzimos significativamente o número de incidentes.” A afirmação é de Iván Robles, chefe de Logística de TecnoL, empresa com mais de 25 anos de experiência na fabricação de materiais e produtos técnicos para construção, equipamentos urbanos e adesivos industriais.

A digitalização da atividade logística consolidou-se como uma solução chave para empresas que trabalham com um amplo e diversificado leque de referências. É o caso da TecnoL, que implementou o software Easy WMS da Mecalux no seu armazém de Reus (Espanha) com o objetivo de fortalecer a sua capacidade de gerenciamento e rastreabilidade.

“Temos em estoque 1.400 referências de produtos acabados. Entre eles estão isoladores e impermeabilizantes de TecnoL Technics; mobiliário urbano como postes solares, bancos e lixeiras de TecnoL Urban; suprimentos médicos como máscaras, trajes de proteção e luvas de TecnoL Health; e adesivos da TecnoL Fix”, enumera Robles.

TecnoL atualizou seu armazém com a Mecalux “para responder eficazmente ao crescimento da empresa”, que em apenas 20 anos passou de ter cinco colaboradores para ser capaz de produzir mais de 600 milhões de máscaras, entre outros produtos. “A decisão faz parte de um ambicioso projeto de inovação em que estamos imersos e que inclui a modernização dos nossos processos, com particular enfoque na digitalização da logística”, afirma o responsável.

O gerenciamento digital de armazéns marcou uma viragem na cadeia de suprimentos de TecnoL, uma vez que, antes, todo o controle de mercadorias era realizado manualmente. Se um operador conhecesse a instalação, ele poderia tentar lembrar

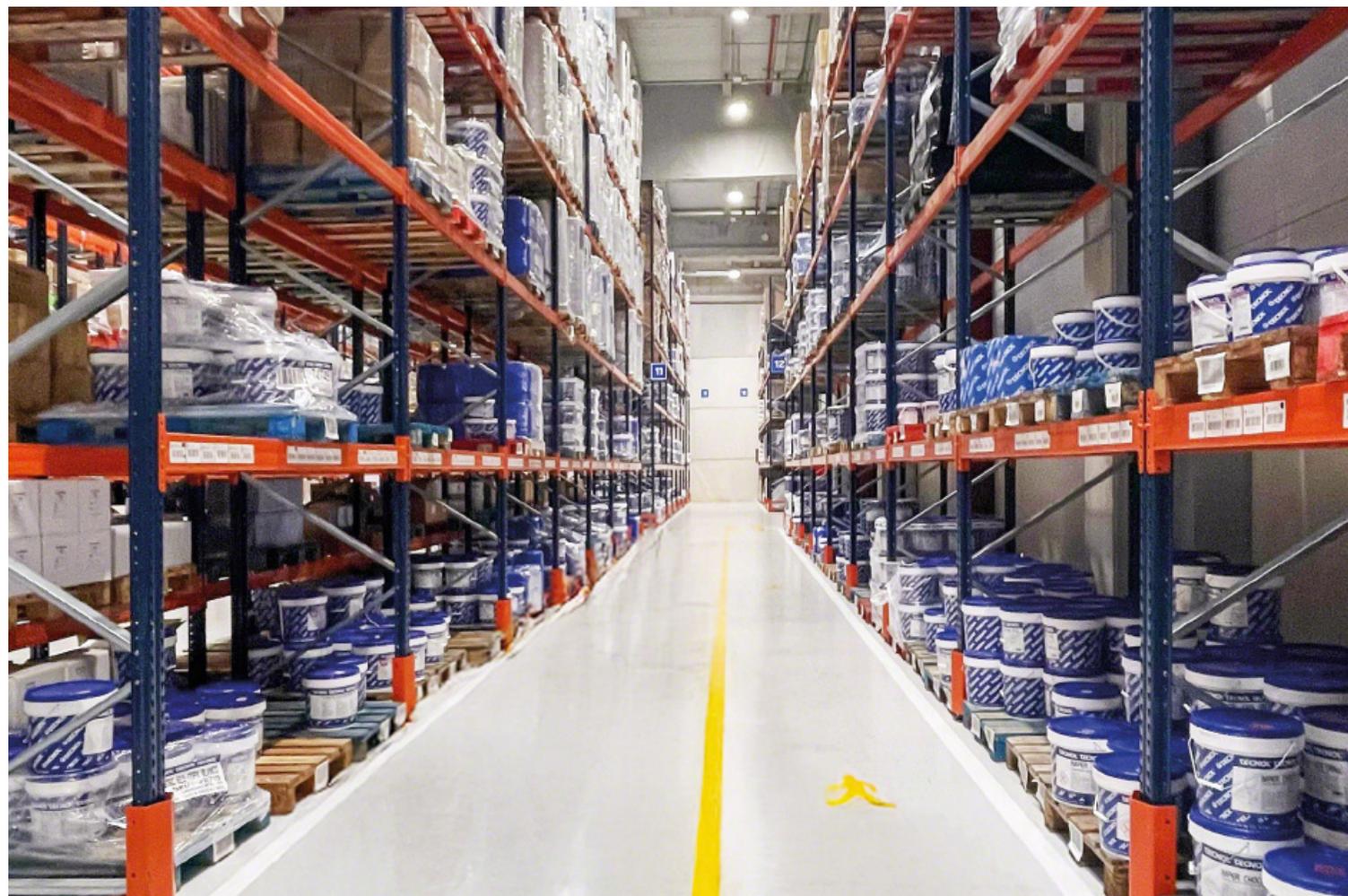
a localização de cada produto, mas caso contrário, os funcionários não teriam escolha a não ser procurar nas estantes. Graças à implementação do Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS da Mecalux, todos os operadores conseguem saber onde cada referência está localizada. “Agora sabemos onde está localizado todo o estoque, então fazer o inventário é muito mais fácil. Antes era uma loucura. Temos cerca de 3.600 paletes

e sabemos exatamente onde estão”, afirma Robles.

### **Picking de uma ampla variedade de produtos**

Na TecnoL, são gerenciados diariamente até 100 pedidos de grande variedade, que podem incluir desde um pequeno pote de silicone até postes de iluminação de cinco metros ou até paletes completos com seis lixeiras. Graças à

**Com o Easy WMS, TecnoL está preparada para responder às necessidades de seus clientes com rapidez e eficiência**





*“As vantagens do Easy WMS são claras: aumentamos a velocidade na preparação de pedidos, melhoramos a confiabilidade do estoque e reduzimos significativamente o número de incidentes.”*

**Iván Robles**  
Responsável de Logística de Tecnol

digitalização do armazém, a equipe realiza as tarefas de picking de pedidos de forma mais ágil e eficiente.

“Quando recebemos a mercadoria, é o próprio sistema Easy WMS que nos indica onde armazenar cada produto. Os critérios de armazenamento seguem os da rotatividade ABC. Ou seja, as referências mais solicitadas estão mais próximas da área de picking e as de menor rotatividade estão mais distantes. Assim, aumentamos a produtividade dos nossos operadores” resume Robles.

O Easy WMS facilitou a melhor organização dos processos. Num dia normal no armazém de Tecnol, um operador reabastece o estoque enquanto outros fazem picking. Ao utilizar terminais de radiofrequência, os trabalhadores conseguem preparar diversos pedidos no mesmo trajeto, otimizando tempo. Em seguida, o módulo adicional Easy WMS entra em operação, o Sistema de expedição logística, que etiqueta o pedido e automatiza a comunicação direta entre o armazém e as agências de transporte antes que a mercadoria chegue as docas de embarque correspondente.

No armazém de Tecnol em Reus, o Sistema de expedição logística está integrado com as agências de transporte Coral e REDUR. “Isso nos permite ser mais produtivos e confiáveis. Antes tínhamos um operador dedicado exclusivamente à geração de etiquetas, o que poderia causar erros, pois, aumentava o risco de cruzamento de etiquetas de pedidos diferentes. Agora, porém, o mesmo operador que fez a picking pode etiquetar as embalagens”, explica Robles.

#### **Estoque de tamanhos muito diferentes**

Além de modernizar sua logística com soluções de software da Mecalux, Tecnol reorganizou os estoques em estantes para paletes capaz de ajustar as dimensões das localizações à grande variedade de artigos que administra para suas diferentes linhas de negócios, Tecnol Technics, Tecnol Urban, Tecnol Health e Tecnol Fix. “Entre todos os softwares de armazém existentes no mercado, escolhemos a Mecalux pela sua notoriedade e boas referências”, afirma a empresa. Agora, Tecnol está preparada para continuar a desenvolver produtos técnicos inovadores, respondendo às necessidades dos seus clientes de forma rápida e eficaz.