

Manutention agile de palettes multiréférences

Tecnol, fabricant de produits techniques pour l'industrie et l'aménagement urbain, renforce la fiabilité de ses stocks grâce aux solutions de Mecalux.

Pays : **Espagne** | Secteur : **Céramique et construction**

Tecnol est une entreprise spécialisée dans la fabrication de matériaux et produits techniques, structurée autour de quatre divisions : Tecnol Technics, dédiée aux matériaux pour la construction et l'industrie ; Tecnol Urban, spécialisée dans les solutions d'aménagement urbain efficaces et durables, telles que l'éclairage solaire et les matériaux urbains recyclés ; Tecnol Health, spécialisée en fournitures médicales ; et Tecnol Fix, qui fabrique des adhésifs instantanés et des mastics. L'entreprise se distingue par ses conseils techniques personnalisés et ses services intégrés, toujours dans une perspective d'innovation et de développement durable.

» Année de création : **1997**

» Effectif : **104 collaborateurs**



DÉFIS

- Gérer une **gamme de références très large** et diversifiée pour les quatre divisions de l'entreprise.
- **Éviter les erreurs** telles que le mélange des étiquettes des commandes et assurer une gestion efficace des expéditions avec les transporteurs.

SOLUTIONS

- **Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS.**
- **Module de gestion des expéditions multi-transporteurs.**
- **Rayonnages à palettes.**

AVANTAGES

- Un **contrôle plus fiable d'une multitude de références** variées : produits pour la construction, équipements urbains, fournitures médicales et adhésifs.
- Préparation rapide et précise de **commandes** très différentes.



« Les avantages d'Easy WMS sont évidents : nous avons accéléré la préparation des commandes, amélioré la fiabilité de nos stocks et réduit considérablement le nombre d'incidents », souligne Iván Robles, responsable logistique de TecnoI, un fabricant de produits techniques pour la construction et l'aménagement urbain, et d'adhésifs industriels avec plus de 25 ans d'expérience.

La digitalisation de la logistique s'est imposée comme une solution incontournable pour les entreprises gérant une large gamme de références. C'est le cas de TecnoI, qui a mis en œuvre le logiciel Easy WMS de Mecalux dans son entrepôt de Reus (Espagne) dans le but de renforcer sa capacité de gestion et de traçabilité.

« Nous stockons 1400 références de produits finis. Il s'agit notamment d'isolants et de produits d'étanchéité de TecnoI Technics ; de mobilier urbain comme les lampadaires solaires, les bancs et les poubelles de TecnoI Urban ; de fournitures médicales comme les masques, les blouses et les gants de TecnoI Health ; et d'adhésif de TecnoI Fix », énumère M. Robles.

TecnoI a modernisé son entrepôt avec Mecalux « pour répondre efficacement à la croissance de l'entreprise », qui en seulement 20 ans est passée de cinq employés à une capacité de production de plus de 600 millions de masques, entre autres produits. « Cette décision s'inscrit dans un ambitieux projet d'innovation dans lequel nous sommes engagés et qui inclut la modernisation de nos processus, avec un accent particulier sur la numérisation de la logistique », explique le responsable.

La gestion numérique de l'entrepôt a marqué un tournant dans la chaîne d'approvisionnement de TecnoI car, auparavant, tout le contrôle des marchandises était effectué manuellement. Si un opérateur connaissait l'installation, il pouvait tenter de se souvenir

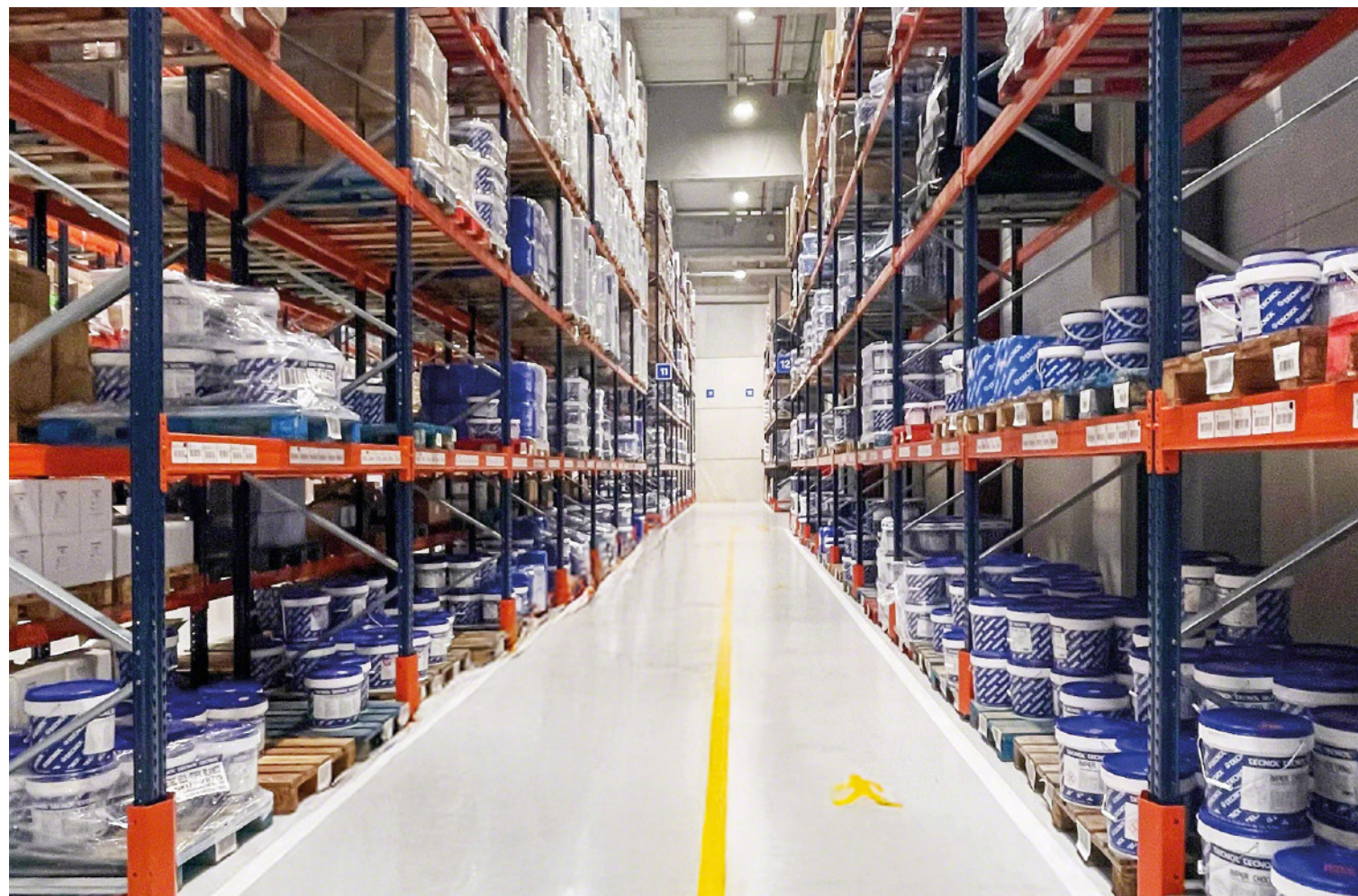
de l'emplacement de chaque produit, mais sinon, les employés n'avaient d'autre choix que de chercher dans les rayonnages. Grâce à la mise en œuvre du logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS de Mecalux, tous les opérateurs sont désormais en mesure de savoir où se situe chaque référence. « Nous savons maintenant où se trouvent tout notre stock, ce qui simplifie grandement l'inventaire. Avant, c'était une véritable course contre la montre.

Nous avons environ 3 600 palettes et nous savons exactement où elles se trouvent », constate M. Robles.

Picking d'une grande variété de produits

Chez TecnoI, jusqu'à 100 commandes sont traitées quotidiennement, toutes très différentes, allant d'un petit tube de silicone aux lampadaires de cinq mètres en passant par

Avec Easy WMS, TecnoI est prêt à répondre aux besoins de ses clients de manière rapide et efficace





« Les avantages d'Easy WMS sont évidents : nous avons accéléré la préparation des commandes, amélioré la fiabilité de notre stock et réduit significativement le nombre d'incidents. »

Iván Robles
Responsable logistique de TecnoL

des palettes complètes de six poubelles. Avec la digitalisation de l'entrepôt, les équipes réalisent les opérations de picking de manière plus rapide et efficace.

« Lorsque nous réceptionnons de la marchandise, c'est le système Easy WMS lui-même qui nous indique où stocker chaque produit. Nous appliquons le principe de la rotation ABC : les références les plus demandées sont placées au plus près de la zone de picking, et celles moins demandées plus loin. Ainsi, nous augmentons la productivité de nos opérateurs », résume M. Robles.

Easy WMS a grandement simplifié l'organisation des processus. Dans une journée type à l'entrepôt de TecnoL, un opérateur réapprovisionne les stocks tandis que d'autres réalisent le picking. Grâce à des terminaux radiofréquence, les employés peuvent préparer plusieurs commandes sur le même itinéraire, optimisant ainsi leur temps. Ensuite, le module complémentaire d'Easy WMS, le logiciel de gestion des expéditions multi-transporteurs, entre en jeu : il génère l'étiquette de la commande et automatise les échanges avec les transporteurs avant que la marchandise ne soit transférée vers le quai d'expédition correspondant.

Dans l'entrepôt de TecnoL à Reus, le logiciel d'expédition multi-transporteurs est intégré avec les agences de transport Coral et REDUR. « Cela nous permet d'être plus productifs et fiables. Avant, nous avions un opérateur dédié uniquement à la génération des étiquettes, ce qui pouvait entraîner des erreurs, car le risque de croiser les étiquettes de différentes commandes était élevé. Désormais, l'opérateur qui a effectué le picking étiquette les colis », signale M. Robles.

Stock de tailles très différentes

En plus de moderniser sa logistique avec les solutions logicielles de Mecalux, TecnoL a réorganisé ses stocks dans des rayonnages à palettes capable de s'adapter aux dimensions très variées des articles qu'elle gère pour ses différents secteurs d'activité : TecnoL Technics, TecnoL Urban, TecnoL Health et TecnoL Fix. « Parmi tous les logiciels d'entrepôt du marché, nous avons choisi Mecalux pour sa notoriété et ses excellentes références », précise l'entreprise. Aujourd'hui, TecnoL est prête à continuer de développer des produits techniques innovants tout en répondant aux besoins de ses clients avec rapidité et efficacité.