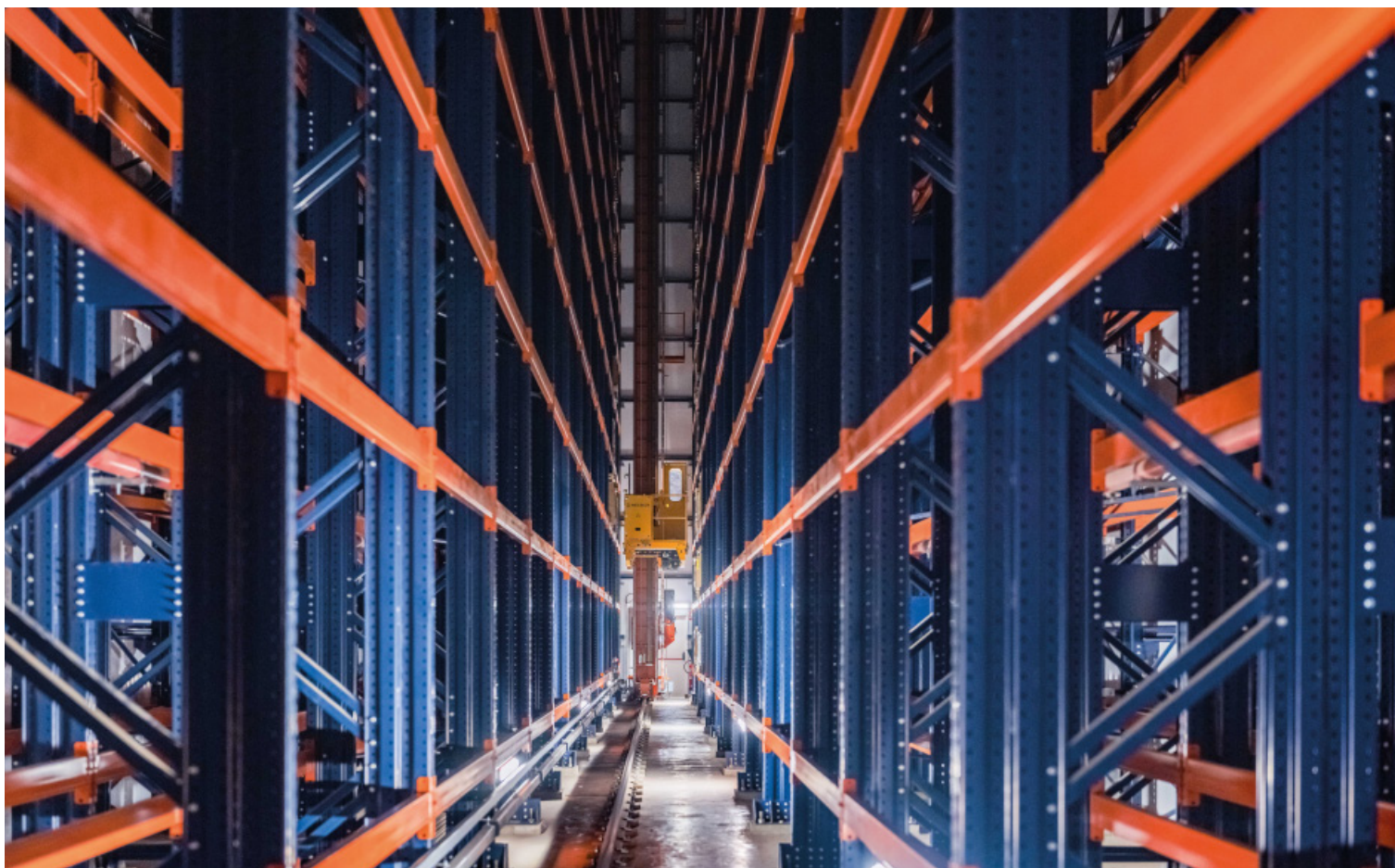


Um transelevador para atender a produção

O fabricante de transformadores elétricos IMEFY centralizou o armazenamento de seus componentes e matérias-primas em um sistema automático da Mecalux.

País: **Espanha** | Setor: **fabricação de maquinaria e componentes**



DESAFIOS

- **Centralizar** todos os armazéns de IMEFY em uma única instalação logística.
- Facilitar o **gerenciamento de produtos**, alguns perecíveis e, agilizar a disponibilidade de materiais.

SOLUÇÕES

- **Armazém automático autoportante para paletes.**
- **Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.**

BENEFÍCIOS

- **Maior controle** de estoque, **recebimento mais rápido** de matéria-prima e menor manuseio de materiais.
- **Maior espaço para tarefas de fabricação** após consolidar armazéns pré-existentes em um único.



IMEFY é fabricante de transformadores elétricos para diversas aplicações industriais. Suas soluções altamente eficientes são aprovadas por inúmeras empresas elétricas em todo o mundo. Em sua sede de 69 mil m² em Los Yébenes (Espanha), produz transformadores imersos em líquidos dielétricos, encapsulados em resina epóxi, e transformadores de potência que atendem aos padrões de sustentabilidade ambiental e aos exaustivos testes exigidos pelas normas internacionais.

» **Fundada: 1973**

» **Equipe: +200 pessoas**

» **Clientes: +2.000 em 80 países**

» **Capacidade produtiva: 13.500 transformadores/ano**

Embora os artigos que produz não possam ser armazenados em sistemas convencionais devido ao seu grande tamanho, o fabricante de transformadores elétricos IMEFY conseguiu ampliar a sua capacidade de produção graças a um armazém automático da Mecalux. A instalação, com 24 m de altura e 80 m de comprimento, destina-se à conservação das matérias-primas com as quais a empresa familiar fabrica transformadores para a indústria energética desde a sua fundação em 1973.

“Decidimos centralizar todos os nossos armazéns em uma única instalação automática para ter maior controle de estoque, gerenciamento rápido das matérias-primas e evitar sua deterioração na movimentação de um local para outro”, resume Armando Fontecha, chief operating officer (COO) da empresa

localizada em Los Yébenes (Espanha) que possui escritórios em Itália e na Polônia.

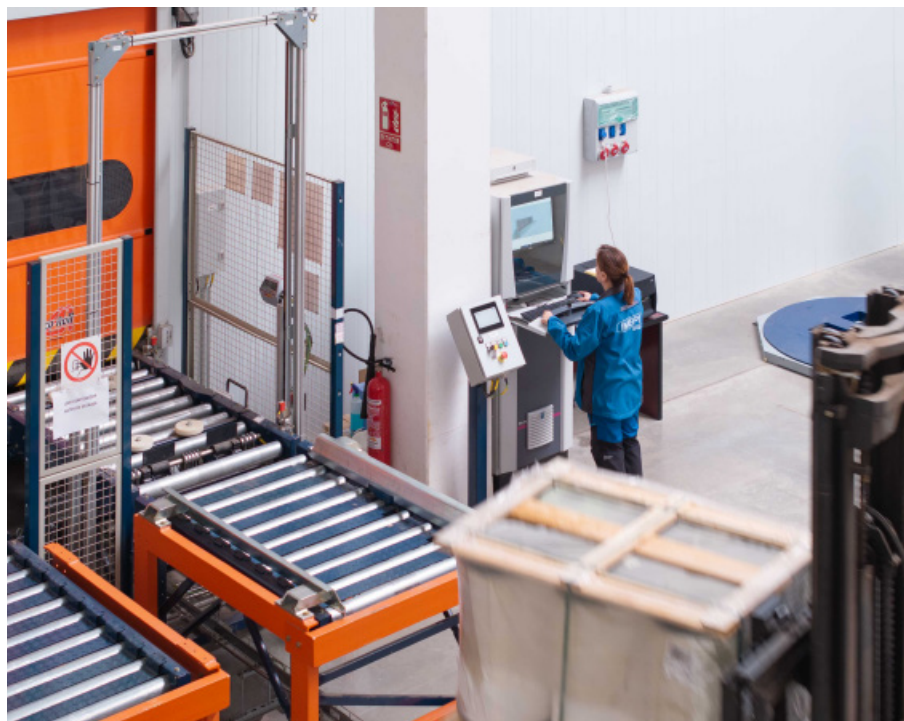
A consolidação dos múltiplos armazéns que IMEFY distribuídos em diferentes áreas das suas instalações de 69.000 m² num único, economizou ao grupo, inúmeras viagens entre as diferentes áreas de produção e, além disso, permitiu-lhe aplicar um gerenciamento eficiente. FIFO (*first in, first out*) de todas as suas matérias-primas, inclusive as não perecíveis. Este novo espaço erguido pela Mecalux é de construção autoportante, ou seja, é composto por estantes que sustentam a mercadoria, o telhado e as laterais do armazém, formando um conjunto compacto que acomoda um total de 4.854 paletes.

A eleição deste sistema autoportante, composto por um transelevador de profundidade

“

“A Mecalux nos ofereceu uma instalação completa, na qual não tivemos que depender de vários fornecedores, e seu serviço sempre foi excelente.”

Armando Fontecha
Chief operating officer de IMEFY





dupla com três entradas e três saídas de mercadorias, contou com a assessoria da equipe técnica da Mecalux. Depois de estudar a quantidade e tipo de paletes que a IMEFY pretendia armazenar, o número de movimentos de entrada e saída planejados e o espaço disponível para a instalação, determinaram que a automatização logística era a melhor opção para este referencial que se transforma há mais de 50 anos.

Os armazéns autoportantes aproveitam ao máximo a superfície disponível. Graças à sua, IMEFY, que se encontra num período de desenvolvimento das suas instalações produtivas, conseguiu ampliá-las com o espaço anteriormente ocupado pelos seus antigos armazéns. “Estas melhorias visam ampliar nossa capacidade de produção de transformadores de distribuição para

nossos clientes, as principais empresas elétricas europeias”, afirma Fontecha. No seu início, a empresa dedicava-se à fabricação de transformadores de distribuição resfriados em líquidos dielétricos. Hoje também produz transformadores encapsulados em resina epóxi e de potência e já vendeu mais de 200.000 a 2.000 clientes em 80 países.

IMEFY, que há anos confia nas estantes manuais da Mecalux, escolheu a mesma empresa para a implementação deste armazém devido à sua capacidade de acompanhar os clientes durante todo o projeto. “O serviço sempre foi excelente e, no caso do armazém autoportante, a Mecalux nos ofereceu uma instalação completa e integral, na qual não precisávamos depender de vários fornecedores”, conclui seu COO.

Gerenciamento de estoque com Easy WMS

IMEFY emprega as mais recentes tecnologias de engenharia para melhorar a qualidade de seus produtos. Da mesma forma, utiliza o Sistema de Gerenciamento de Armazéns Easy WMS da Mecalux pelo controle de 100% de suas matérias-primas, localizadas na nova instalação autoportante. “É um programa intuitivo e muito ágil que, além disso, gera relatórios e gráficos da situação real do armazém e dados históricos e analíticos muito úteis para realizar o gerenciamento ideal do nosso estoque”, celebram desta empresa que concentra grandes esforços de I+D+i na fabricação de transformadores. Agora a produção pode contar com elementos como isoladores de celulose, condutores de alumínio em formato de tira ou fio e todo tipo de acessórios através de seu armazém automático.