

Regały odporne na wstrząsy sejsmiczne w Meksyku

Meksykański dystrybutor artykułów spożywczych Abarrotes La Y Griega wyposażył swoje centrum dystrybucyjne w stolicy stanu Chiapas w odporne na wstrząsy sejsmiczne regały paletowe Mecaluxu o pojedynczej i podwójnej głębokości. Ten wysoko wydajny obiekt, w którym przygotowuje się 250 – 300 zamówień dziennie, zapewnia sprawną obsługę dużego przepływu ładunków, każdego dnia bowiem do magazynu trafia 320 palet i tyle samo go opuszcza.

Kraj: **Meksyk** | Sektor: **żywność i napoje**



KORZYŚCI

- **Wysoka wydajność:** bezpośredni dostęp do palet z towarem oznacza sprawniejszą obsługę, a tym samym szybsze przygotowywanie zamówień.
- **Duża pojemność:** obiekt mieści 5512 palet, co spełnia potrzeby firmy, umożliwiając zaopatrywanie odbiorców z dwóch stanów.
- **Odporność na wstrząsy sejsmiczne:** regały zostały specjalnie zaprojektowane i wzmocnione, aby wytrzymały siły generowane przez wstrząsy sejsmiczne.

O firmie Abarrotes La Y Griega

Abarrotes La Y Griega to rodzinna firma z siedzibą w mieście Tuxtla Gutiérrez w południowo-wschodnim Meksyku. Działa od 1991 roku, zaopatrując odbiorców w dwóch stanach, Chiapas i Oaxaca. Jest obecnie jednym z dystrybutorów artykułów spożywczych o największym udziale w meksykańskim rynku.

Firma wdrożyła normę ISO 9001/2015 w zakresie dystrybucji i sprzedaży, co potwierdza spełnianie przez nią najwyższych standardów jakościowych. Kontrahenci przedsiębiorstwa, zarówno producenci i dostawcy, jak i odbiorcy, mogą liczyć na obopólnie korzystną współpracę. Obecnie firma ma zawarte umowy z 200 dostawcami i zaopatruje ok. 3000 sklepów i hurtowni spożywczych.

Regały paletowe dla ponad 100 kategorii produktów

Centrum dystrybucyjne o powierzchni 600 m² jest wyposażone w regały paletowe o pojedynczej i podwójnej głębokości mieszczące produkty należące do ponad 100 kategorii. „Obłożenie magazynu wynosi ok. 90%, a na koniec bieżącego roku planujemy osiągnąć 100%” – wskazuje Juan Manuel Álvarez Mendoza, Dyrektor Generalny firmy. Regały dostarczone przez Mecalux mają 7 m wysokości i dzielą się na 4 poziomy ładunkowe. Pozwalają na składowanie 5512 palet o wymiarach 1000 x 1200 mm i maksymalnej wadze 1200 kg każda. Dyrektor Generalny firmy Abarrotes La Y Griega jest usatysfakcjonowany dostarczoną rozwiązaniem, ponieważ „pozwoiliło udoskonalić proces magazynowy i znacznie lepiej wykorzystać dostępną powierzchnię”.



”

„Zanim powierzyliśmy wyposażenie naszego magazynu Mecaluxowi, przeprowadziliśmy dokładną analizę kosztów i jakości oferowanych produktów. Istotne były dla nas także solidność, doświadczenie i fachowość, jakie prezentuje zespół techniczny Mecaluxu. Zastosowane rozwiązanie przyniosło diametralną zmianę, która wprowadziła rozwój naszej firmy na wyższy bieg”.

Juan Manuel Álvarez Mendoza
Dyrektor Generalny firmy Distribuidora
de Abarrotes La Y Griega

Dzięki połączeniu regałów o pojedynczej i podwójnej głębokości możliwe było rozmieszczenie produktów z uwzględnieniem ich cech i rotacji. Jak zauważa Álvarez Mendoza, „regały o podwójnej głębokości to oszczędność miejsca, ponieważ dzięki ograniczeniu liczby korytarzy dostępowych do ładunków zapewniają maksymalną pojemność magazynową”.

Regały odporne na wstrząsy sejsmiczne

Meksyk leży w tzw. Pacyficznym Pierścieniu Ognia, czyli jednym z najbardziej aktywnych sejsmicznie obszarów naszej planety. Natomiast stan Chiapas, w którym znajduje się centrum dystrybucyjne firmy Distribuidora de Abarrotes La Y Griega, jest rejonem szczególnie narażonym na wstrząsy z uwagi na jego położenie na styku dwóch płyt tektonicznych: kokosowej i karaibskiej. Dlatego aby regały i składowane na nich ładunki wytrzymały wstrząsy sejsmiczne, ich konstrukcja jest specjalnie wzmocniona. Dzięki temu, jak zauważa Dyrektor Generalny, „w obiekcie

wzrósł poziom bezpieczeństwa i zmalało ryzyko wypadków”.

Wysoka wydajność

W centrum dystrybucyjnym firmy Abarrotes La Y Griega notuje się znaczne natężenie ruchu ładunków. Każdego dnia przyjmowanych jest 320 palet od producentów z różnych stron Meksyku, m.in. z Guadalajary, Monterrey i Puebli, a drugie tyle opuszcza magazyn, by trafić do odbiorców w stanach Chiapas i Oaxaca. Regały paletowe są najlepszym rozwiązaniem w przypadku tak dużej liczby palet. Ich zaletą jest bowiem bezpośredni dostęp do produktów, co przekłada się na sprawniejszy i szybszy przebieg operacji odkładania i pobierania palet z towarem. Równie ważnym etapem procesu magazynowego odbywającego się w tym obiekcie jest kompletacja, każdego dnia przygotowuje się tutaj bowiem 250 – 300 zamówień. Operatorzy przemieszczają się po magazynie, pobierając produkty do poszczególnych zamówień wprost z palet składowanych na najniższym poziomie regałów.