

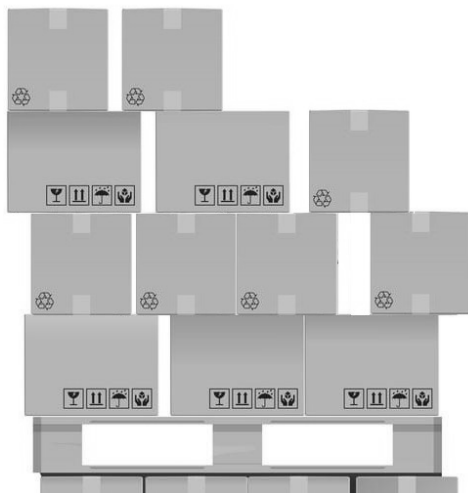
Надземне зберігання

Палетні стелажі

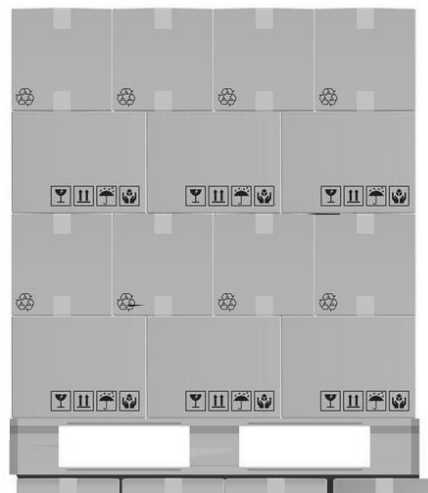
Вантаж, що зберігається на палетних стелажних системах, має переваги та недоліки. Хоча використання палетних стелажів забезпечує ефективне використання вертикального простору і швидке переміщення великих обсягів вантажу, користувачі палетних стелажів жертвують можливістю керувати вантажем на рівні одиниць, натомість змушені працювати переважно з палетованими вантажами.

Під час роботи з вантажами на палетних стелажах палети повинні бути правильно укладені та завантажені. В ідеалі, на одній палеті повинні зберігатися тільки однотипні товари та/або товари з однаковими SKU, а палети з однаковими SKU повинні зберігатися поруч на одних стелажах. Коробки і вантаж на палетах повинні бути однорідними і рівними, з рівномірно розподіленою по палеті вагою, щоб уникнути нещасних випадків під час переміщення навантажувачем. Коробки або вантажі на палеті також не повинні виступати за край палети, щоб максимально використовувати простір на стелажі.

Неправильне палетування



Правильне палетування



В ідеалі палети також повинні бути добре обмотані, щоб запобігти сповзанню або падінню під час переміщення та тривалого зберігання. Обгортання палет є дешевим і широко використовуваним способом, який можна виконати вручну без використання спеціального обладнання. Деякі товари та склади також обирають використання в'язучих засобів - синтетичних або органічних мотузків чи ременів, які утримують палетовані вантажі разом. Правильно обмотані або зв'язані палети значно збільшують термін їх служби.

Палета з поліетиленовою плівкою



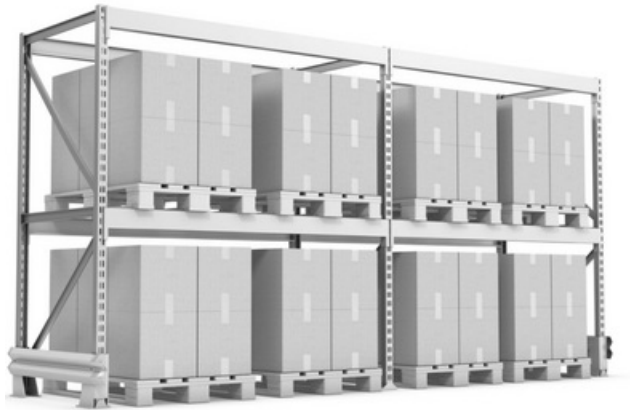
Палета з пластиковою стяжкою



Інші загальні рекомендації щодо використання палетних стелажних систем:

- Палети, що зберігаються на стелажах протягом тривалого періоду часу, можуть почати просідати або мати дефекти. Палети, які виглядають пошкодженими, повинні бути зняті, відновлені/переукладені та повторно обгорнуті.
- Стелажі повинні бути пронумеровані для зручності, включаючи номер ряду і рівень стелажа.
- Товари, до яких найчастіше звертаються, слід зберігати на нижньому рівні палетних стелажів. Більш рідко використовувані предмети слід зберігати на вищих рівнях стелажів.
- Надзвичайно важкі, громіздкі або дорогі товари, що вимагають стелажного зберігання, слід зберігати на першому поверсі палетних стелажів, щоб уникнути травм під час завантаження або пошкодження товару.
- Піддони повинні мати чітке маркування із зазначенням інформації про вантаж, яке повинно бути читабельним з землі та під будь-яким кутом.
- Якщо використовуються інвентарні картки, їх слід зберігати на рівні землі в безпечному доступному місці.
- Ряди між стелажми повинні бути розділені достатньою відстанню, щоб забезпечити маневрування вантажної техніки.
- Палети повинні мати достатню ширину, щоб розташовуватися на поперечних балках без ризику падіння.
- Палети, що зберігаються поруч на палетних стелажах, не повинні вступати в фізичний контакт.
- Палети повинні бути рівномірно збалансовані по всій балці; жодна палета не повинна перехилятися через край рами або занадто стирчати.
- Вага палет не повинна перевищувати граничну вагу для стелажа.
- Навантаження та розвантаження стелажів повинно проводитися тільки підготовленим фахівцем.

Стелаж для палет безпечний у використанні



Стелаж

Складські товари, що зберігаються на стелажах, забезпечують найшвидший та найорганізованіший доступ до найнижчої інвентарної одиниці. Якщо наземні або палетні стелажні системи призначені для масштабного зберігання великих обсягів товарів, то стелажі слід розглядати як місце сортування окремих товарів, подібно до того, як товари зберігаються на полицях місцевих магазинів.

Стелажі ідеально підходять для товарів, які видаються в невеликих обсягах, таких як певні фармацевтичні препарати або комунікаційне обладнання, або для дорогих або чутливих товарів. Викладені на полицях товари, як правило, дуже деталізовані, і на одній полиці можна зберігати багато окремих товарних позицій. З цієї причини правильний облік має важливе значення.

- Товари на стелажах повинні мати чітко видимі та доступні складські картки. Якщо позиції на стелажах взяті з більшої партії на складі, складський запас і запас на стелажах ймовірно, слід відстежувати на окремих складських картках.
- Стелажі не повинні бути перевантажені, а всі предмети повинні бути чітко ідентифіковані та розділені.
- Стелажі повинні бути чітко пронумеровані для зручності пошуку.

Оскільки стелажі, як правило, містять незакріплені предмети або предмети на рівні одиниць, є кілька хитрощів, які можуть використовувати керівники складу та менеджери обліку запасів.

- Крихкі предмети, такі як скляні флакони, можна зберігати на нижній полиці, щоб зменшити ризик випадкового розбиття, якщо упаковка з ними впаде або перекинеться.
- Рідини, порошки та тверді речовини повинні бути чітко розділені. Рідини слід зберігати на нижніх полицях, як через їхню вагу, так і через те, що розрив упаковки може призвести до протікання на всі предмети під нею.
- Деякі подібні елементи, можливо, все ж доведеться розділити. Наприклад, однакова кількість та дозування одного лікарського засобу може мати різний термін придатності та/або номер серії/лоту, або ж різні позиції належать до різних донорських грантів. Кожен товар потребуватиме власної картки та чітко визначеного місця.

Полиця з незакріпленими предметами, що використовуються

