



Мезонинная система NEDCON

Storage meets intelligence and reliability

Мезонинная система NEDCON

Эта экономичная и гибкая система была разработана для построения многоэтажной конструкции напольного хранения. В отличие от обычных стальных конструкций мезонин может быть легко расширен, перемещен или просто модифицирован для различных нагрузок на более поздних сроках эксплуатации.

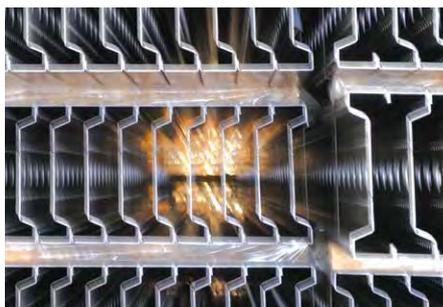
ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

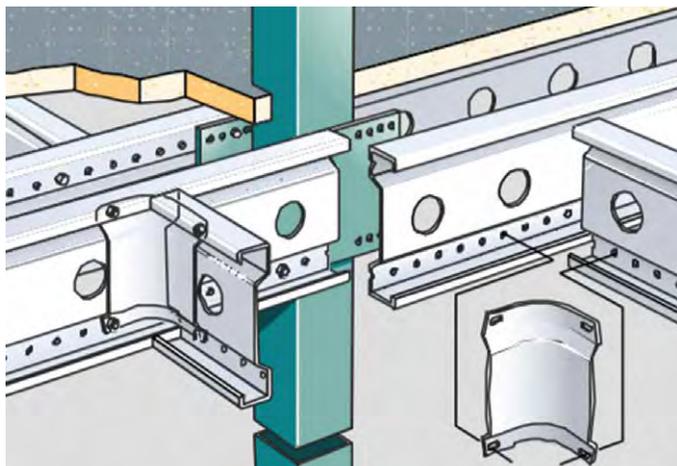
Мезонины не только значительно дешевле, чем этажи склада, но и обеспечивают большую гибкость при монтаже лестниц, лифтов и конвейеров. Кроме того, доступны различные виды напольных покрытий. Простая установка воздуховодов, нагревательных панелей и других технических систем и аксессуаров. Большие отверстия в нейтральной линии Sigma-профиля позволяют быстро и эффективно устанавливать спринклерные трубы и электрические кабели.



SIGMA ПРОФИЛИ

Sigma-профили являются «домашней» разработкой Недкона. Высота и размеры сечения этих профилей гарантируют отсутствие кручения под нагрузкой (профиль работает только на изгиб). Nedcon производит Sigma-профили на своем собственном заводе в широком диапазоне размеров (высота профиля от 130 до 410 мм) и с различной толщиной. Весь холодный прокат выполнен из высококачественной, сертифицированной микрелегированной стали с эпоксино-полиэфирной порошковой окраской.





СОЕДИНЕНИЕ SIGMA ПРОФИЛЕЙ

Соединение между основной и второстепенной балками является очень важным соединением для стабильного поведения всей структуры. Значительные нагрузки должны передаваться со вторичной на основную несущую балку. При обычном соединении происходит локальная деформация за счет передачи вертикальных сил. Nedcon разработал соединительный элемент, который передает очень большие нагрузки без дополнительной локальной деформации в этом соединении.



НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ И ПРЕССОВАННЫЙ НАСТИЛ

Напольные покрытия доступны в широком ассортименте прочностных характеристик и диапазоне толщин от 28 до 60 мм, они имеют значительные различия в прочности при изгибе (от 10 до 22 Н/мм²) и разные модули упругости (от 1,900 до 3,500 Н/мм²). Окончательный выбор панелей зависит от вида нагрузки, равномерно распределенной или сконцентрированной от колес грузовой или электрической тележки. Панели пола, доступные в больших размерах, как правило, производятся с высокой плотностью ДСП. Эти панели соединены между собой с помощью гребень-пазов. Прессованный настил используется в некоторых частях мезонина для обеспечения циркуляции воздуха. Однако, их применение ограничено конкретной ситуацией, так как они могут допускать попадание мусора, и из-за шума не всегда позволяют использовать гидравлические тележки.



НАГРУЗКА НА УРОВЕНЬ

С помощью применения этих основных элементов конструкции достигается широкий диапазон пролетов при допустимом диапазоне нагрузок от 300 до 1200 кг/м². При очень большой длине пролета в качестве главных балок могут использоваться тяжелые горячекатаные стальные профили.



Компания Nedcon является международной группой, занимающейся проектированием, производством и установкой промышленных стелажных систем.

Storage meets intelligence:

Наши решения поддерживают стратегию и организацию склада Вашей компании. Как наш заказчик, вы сможете воспользоваться мировым опытом, который мы приобрели с 1969 года, нашими знаниями в области складского бизнеса и нашими решениями, ориентированными на конструирование и проектирование.

Russia

Neity LLC
2nd Yuzhnoportovyy
proezd, b.20A/4
115088 Moscow
t. +7 495 137-59-99
e. info@neity.ru

Poland

Nedcon Silesia Sp. z o.o.
Ul. Sw. Antoniego 15
50-073 Wroclaw
t. +48 071 780 42 71
f. +48 071 780 42 96
e. sales@nedcon.pl