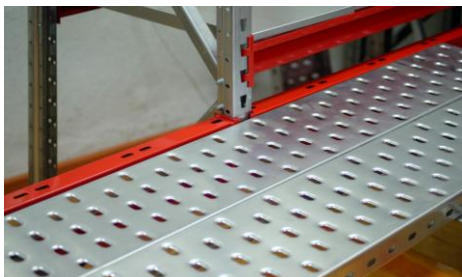


### **Многоуровневые конструкции (мезонин) на базе паллетных стеллажей**

Мезонинные стеллажи (мезонины) - система, состоящая из нескольких "пешеходных" этажей, рассчитанная на помещение с высокими потолками. При данной системе хранения имеющая площадь склада увеличивается пропорционально кол-ву этажей системы. Мезонины-это хранение объемом в 2-3 раза больше, чем при использовании обычных стеллажей. Главное преимущество- это экономия складской площади. Идеальный вариант для склада с большой номенклатурной группой и "ручной" обработкой груза. Удобный доступ к каждой единице товара.



Мезонины на базе паллетных стеллажей базируются на паллетных вертикальных рамах, балок под настил, балок под полки, соединительных элементов жесткости, пешеходного настила (сплошного или перфорированного) и настила полок (металл, ДСП, фанера), и конечно лестниц и ограждений. По желанию заказчика дополнительно устанавливаются ворота, калитки, лифтовые шахты, дополнительные элементы для установки систем пожарной безопасности и освещения. Максимальная нагрузка на м.кв. пола такой конструкции 1500кг.



Настил пола наборный цинкованный перфорированный, толщина стали 1.5-2.0мм, в зависимости от нагрузки. Также в целях удешевления конструкции предлагается вариант с неперфорированными полами: оцинк.профлист+сверху фанера и рифленная сталь.



## Многоуровневые конструкции (мезонин) на колоннах

Особенностью данной конструкции является то, что она выполняется сборной (относительно основного здания), конструктивно не привязана к опорным и прочим элементам здания, вследствие чего может быть демонтирована при переезде и смонтирована вновь. Конструктивно мезонин выполнен следующим образом: на опорной стойке коробчатого сечения посредством болтов установлены поперечные и продольные балки, балки-фермы. Опорные стойки крепятся к полу посредством анкерных болтов. Также в зависимости от длины и ширины пролетов (расстояние между колоннами) будут предложены дополнительные элементы жесткости, крестовины, ограждения по периметру, лестницы, ворота и калитки. На настиле могут стоять стеллажи, храниться штучный груз, ездить гидравлические тележки.

**Максимальная нагрузка на м.кв. пола:** 1500кг

**Максимальная высота последнего этажа:** 6000мм

**Максимальный шаг колонн:** 5500мм

**Настил пола:** оцинкованный перфорированный, профлист+рифленая сталь (сплошной)

