



Металлоконструктор «Вест» - раскрепощение дизайнера и помощь конструктору при создании двухэтажных стендов

Заложенная в металлоконструкте технология позволяет простыми средствами реализовывать в конструкциях двухэтажных стендов технические решения, реализация которых на всех существующих аналогах невозможна, либо существенно затруднена.

Это предполагает возможность его использования даже при наличии у вас в распоряжении аналогичных выставочных конструктивов



Платформа под дизайн, а не дизайн под платформу.

Мы создаем двухэтажные конструкции практически под любой дизайн двухэтажного выставочного стенда.

Ваш дизайнер не обязан ограничивать свои фантазии при разработке выставочной экспозиции в двух ярусах.

Наш металлоконструктор позволяет монтировать несущие платформы второго этажа реализуя любые ваши идеи:

- Платформы любой конфигурации
- Платформы с консольными выносами, балконами и «висящими» углами
- Платформы, «прозрачные» в пределах первого яруса
- Создавать разноуровневые платформы с возможностью гибко изменять расположение опор платформы в пределах первого яруса

Ниже приведены примеры двухэтажных стендов, где это реализовано

Платформа под дизайн, а не дизайн под платформу.

Мы создаем двухэтажные конструкции практически под любой дизайн двухэтажного выставочного стенда.

Ваш дизайнер не обязан ограничивать свои фантазии при разработке выставочной экспозиции в двух ярусах.

Наш металлоконструктор позволяет монтировать несущие платформы второго этажа реализую любые ваши идеи:

- **Платформы любой конфигурации**
- **Платформы с консольными выносами, балконами и «висящими» углами**
- **Платформы, «прозрачные» в пределах первого яруса**
- **Создавать разноуровневые платформы с возможностью гибко изменять расположение опор платформы в пределах первого яруса**

Возможности металлоконструктора

Различные конфигурации второго яруса



Платформа произвольной формы в плане
Стенд построен «Сивел» г. С-Петербург



Круглая в плане платформа.
Стенд построен «Атлант-Экспо» г. Москва

Возможности металлоконструктора

Платформы с консольными выносами



Опоры второго этажа убраны вглубь стенда для обеспечения расстановки витрин.
Стенд построен «Сивел» г. С-Петербург.



Опоры второго этажа убраны вглубь стенда для обеспечения расстановки витрин.
Стенд построен «Римекс» г. С-Петербург

Возможности металлоконструктора

Платформы с консольными выносами



Поддержка дизайна стенда платформой второго этажа
Стенд построен «ВТО ЭкспоГрупп» г. С-Петербург



Поддержка дизайна стенда платформой второго этажа
Стенд построен «Вестстрой» г. Москва

Возможности металлоконструктора

Платформы с висящими углами и балконами



Стенд имеет четыре «висящих» угла второго платформы этажа.
Стенд построен «Весть»



Балкон платформы второго этажа в виде сектора круга.
Стенд построен «Весть»

Возможности металлоконструктора

Платформы с висящими углами и балконами



Круговой балкон у платформы второго этажа.
Стенд построен «Вестстрой» г. Москва



Круговые балконы у платформы второго этажа.
Стенд построен «Вест»

Возможности металлоконструктора «прозрачные» платформы



Прозрачный в пределах первого яруса стенд без установки опоры на одном из углов для обеспечения осмотра автомобиля.
Стенд построен «Весть»

Возможности металлоконструктора

«прозрачные» платформы



Прозрачная в пределах первого яруса платформа.
Стенд построен «Юником» г. Москва



Прозрачная в пределах первого яруса платформа.
Стенд построен «Выставка –на-Носу», г. Ростов-на-Дону

Возможности металлоконструктора

платформы в двух уровнях



Двухуровневая платформа. Корма «корабля» выше основной палубы. Борты «корабля» консольно висят.
Стенд построен «Вестстрой» г. Москва

Возможности металлоконструктора

платформа площадью 1x1 метр

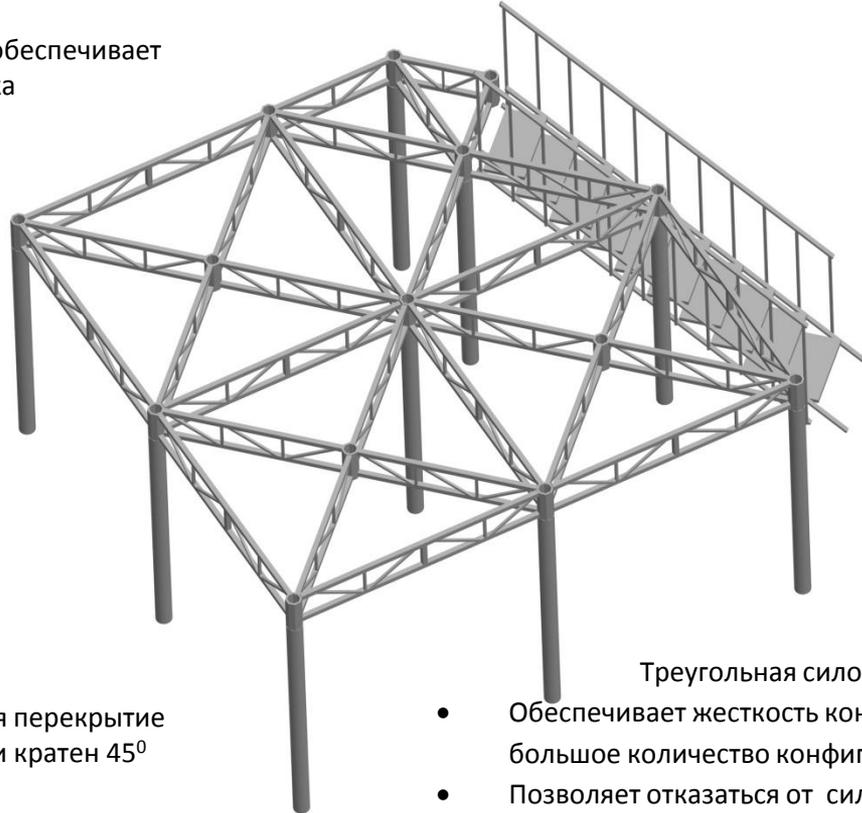


Стенд построен «Ориджн» г. Москва

Технические особенности металлоконструктора



Прочность и жесткость конструкции обеспечивает ферменное перекрытие второго этажа



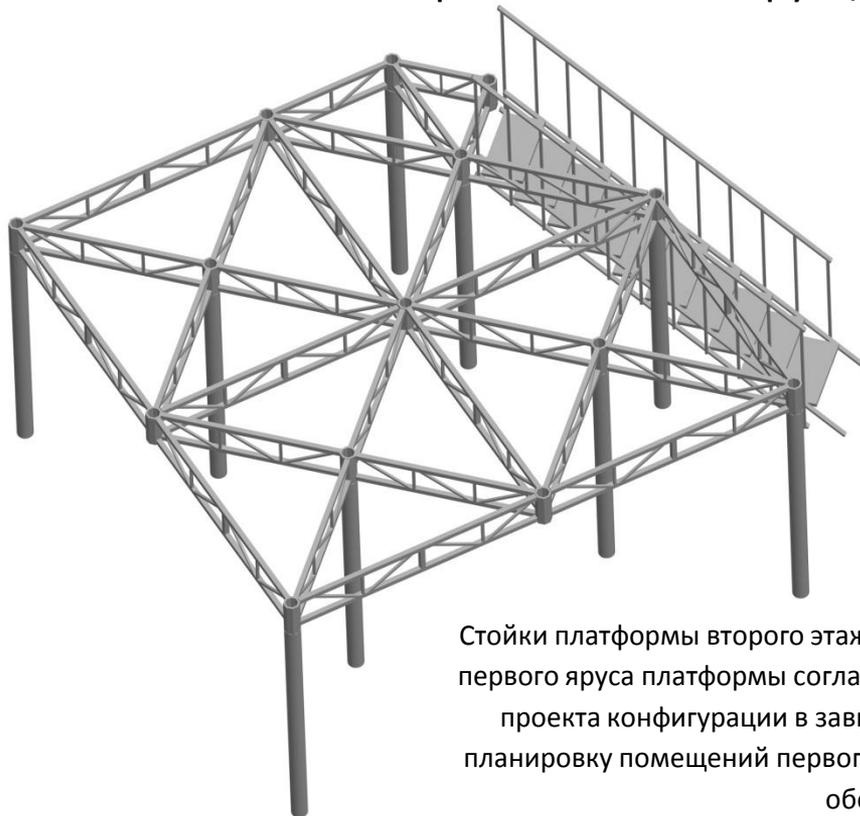
Фермы соединяются с опорными и промежуточными стойками образуя перекрытие второго яруса. Угол между фермами кратен 45°

Треугольная силовая структура перекрытия:

- Обеспечивает жесткость конструкции и дает возможность собирать большое количество конфигураций.
- Позволяет отказаться от силовых элементов в пределах первого яруса, создавая «прозрачные» стены
- Дает возможность гибко изменять межцентровые расстояния и положение опорных стоек конструкции

Технические особенности металлоконструктора

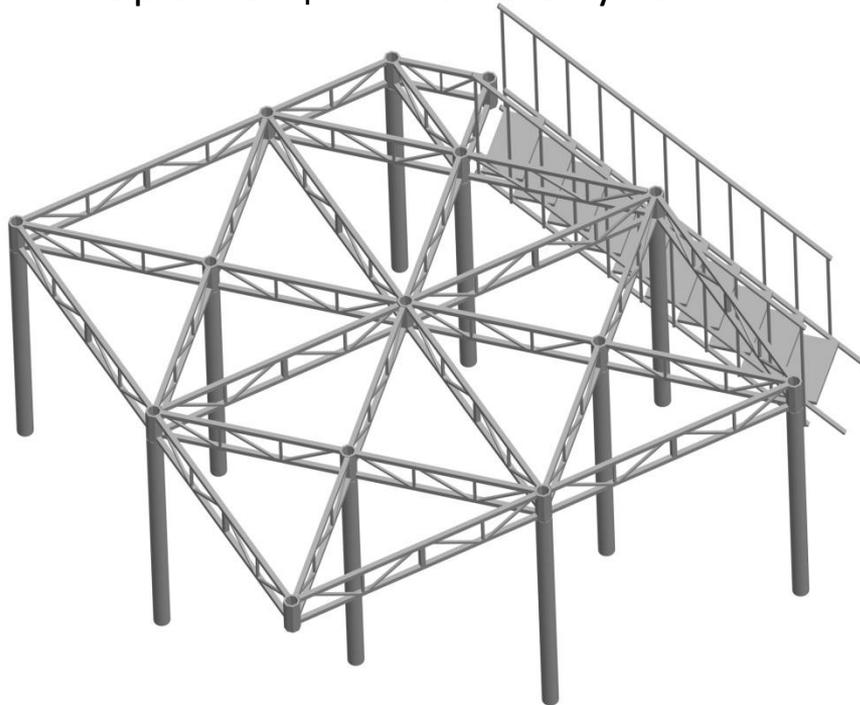
Изменение положения опорных стоек конструкции



Стойки платформы второго этажа могут гибко перемещаться в пределах первого яруса платформы согласованной с заказчиком в рамках дизайн-проекта конфигурации в зависимости от его пожеланий изменить планировку помещений первого этажа, или разместить экспонируемое оборудование

Технические особенности металлоконструктора

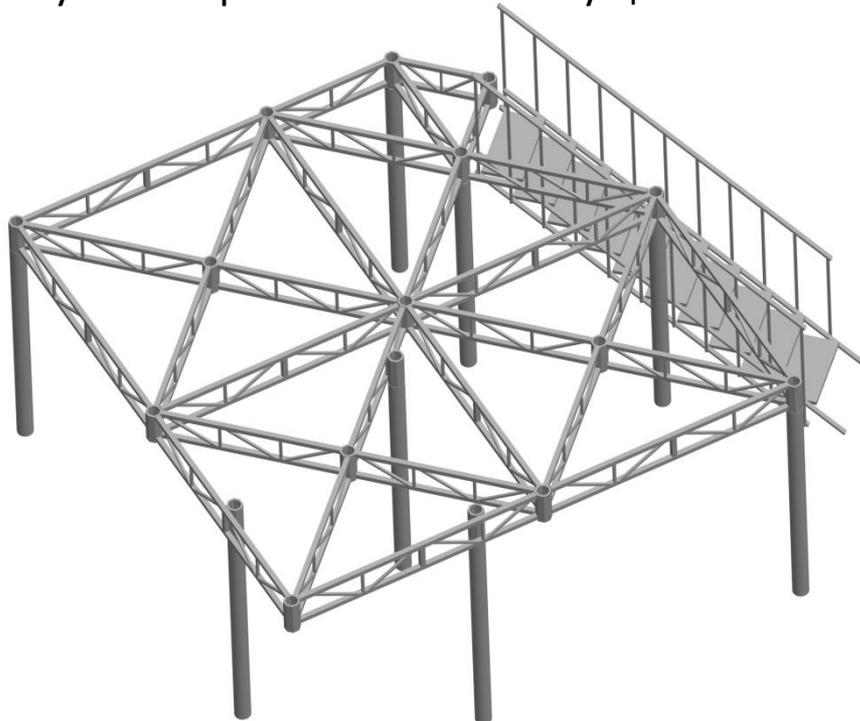
Организация «висячего» угла



Перенос опорной стойки внутрь конструкции позволяет организовать консоль

Технические особенности металлоконструктора

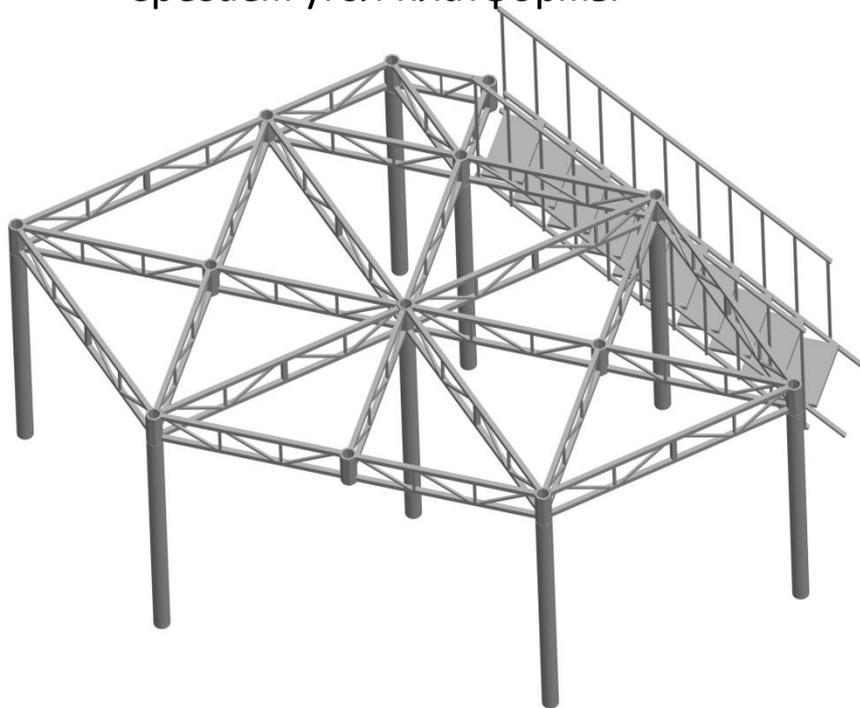
Внеузловое расположение несущих стоек



Возможность внеузловой установки несущих стоек позволяет изменять планировку первого яруса стенда еще более гибко

Технические особенности металлоконструктора

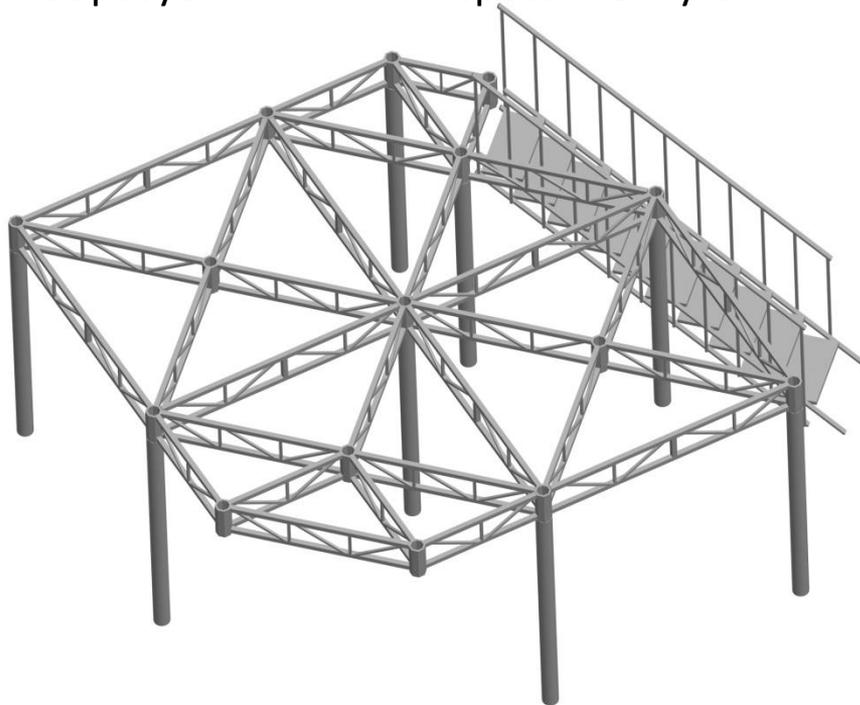
Срезаем угол платформы



Наличие в перекрытии треугольной силовой структуры расширяет количество реализуемых конфигураций платформ

Технические особенности металлоконструктора

Образец «висячий» срезанный угол



Наличие в перекрытии треугольной силовой структуры расширяет количество реализуемых конфигураций платформ

Технические особенности металлоконструктора

Пример реализации проекта



Дизайн-проект

Мы имеем возможность дать дизайнеру нарисовать второй этаж таким, какой он видит и какой хочет. Платформа будет вписана в разработанный дизайн-проект. Планировка первого этажа будет адаптирована под пожелания заказчика в процессе дальнейшего проектирования стенда после утверждения дизайн-проекта.

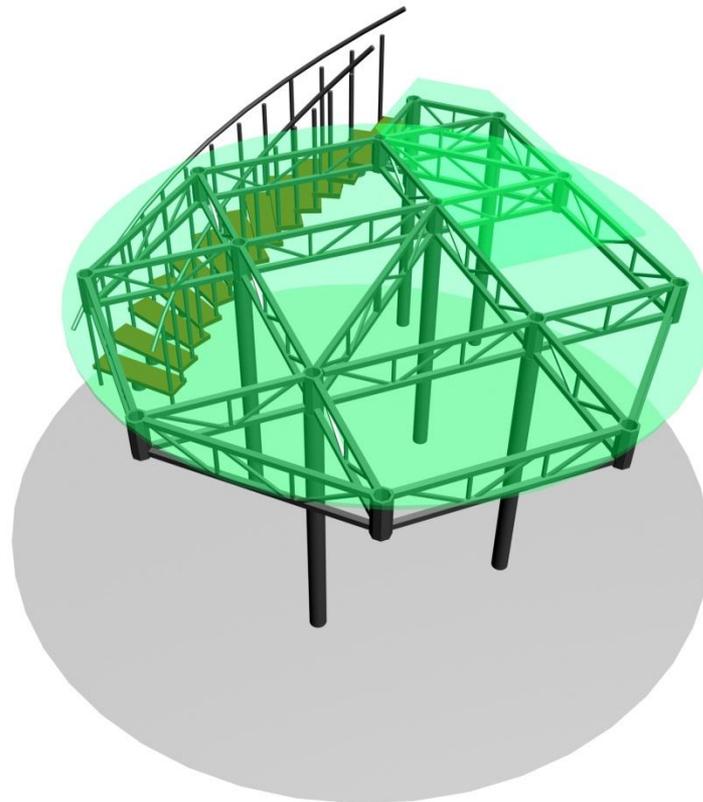
В нашем производстве реализовано более 185 не повторяющихся конфигураций платформ за время эксплуатации

Технические особенности металлоконструктора

Пример реализации проекта



Платформа, адаптированная под дизайн стенда.



Технические особенности металлоконструктора

Пример реализации проекта



Реализованный проект

Вневыставочное применение металлоконструктора



Способность выдерживать значительные нагрузки на перекрытие наряду с высокой жесткостью позволяет применять технологию для создания вторых рабочих ярусов в помещениях с высокими потолками

Офисные помещения

Магазины и торговые центры

Складские и производственные помещения

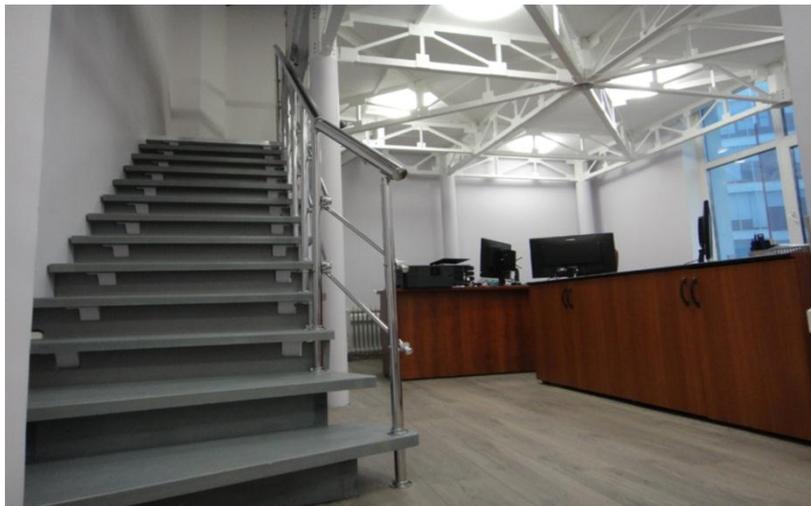


Вневыставочное применение металлоконструктора

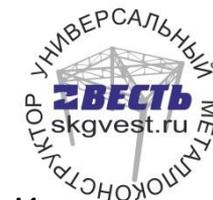


Устанавливаемая конструкция

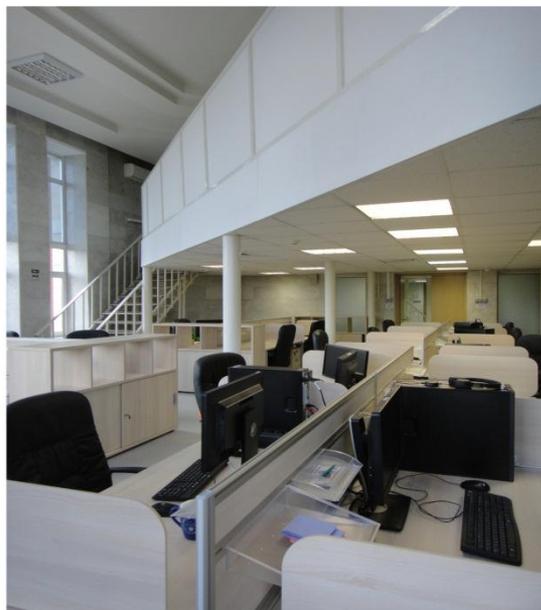
- не изменяет конструкцию здания, в котором устанавливается. Это позволяет избежать выполнения проектных работ, связанных с вмешательством в конструкцию здания.
- может устанавливаться в помещениях, практически не влияя на их функционирование (выполнен ремонт, установлена мебель и оборудование)
- в конструкцию интегрируются инженерные системы



Вневыставочное применение металлоконструктора



Интегрированные в конструкцию инженерные системы - электрическая и структурированная кабельная сети, система вентиляции и кондиционирования, охранно-пожарная система
В Московском офисе EPAM Systems



Предложения по сотрудничеству с застройщиками



- Предоставление в аренду смонтированной конструкции для дальнейшего строительства стенда
- Предоставление в аренду элементов металлоконструктора для самостоятельного монтажа и осуществление шеф-монтажа
- Продажа элементов металлоконструктора

Предложения по сотрудничеству с застройщиками



Пользователям металлоконструктора (как собственникам, так и арендаторам) оказывается всесторонняя техническая поддержка, включающая:

- Консультации по вариантам реализации платформы для конкретного дизайн-проекта
- Участие в разработке конструкции стенда в части конструкции второго этажа
- Выполнение расчета на прочность выбранной конфигурации стенда
- Разработка монтажного чертежа металлокаркаса
- Проведение шеф-монтажа и обучение работы с металлоконструктором.

Задать вопросы и получить дополнительную информацию можно

по тел. (495)771-1489

моб. (916)614-9440

lsalekhov@yandex.ru

Лерий Салехов

Приложение. Настил



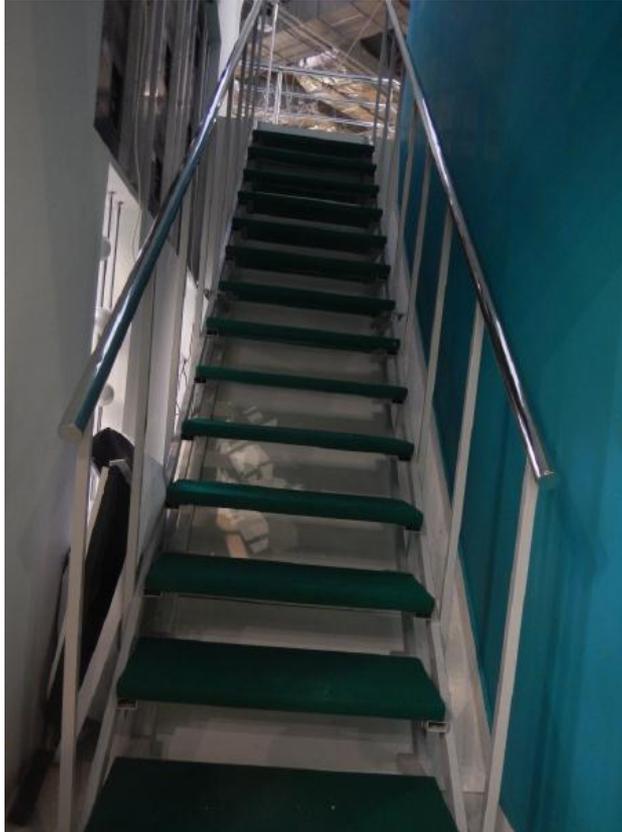
В конструкции платформы используются различные виды настила. Мы используем двухслойный настил из первого слоя сосок и второго слоя ДСП. Жесткость досок дает изменять размеры настила относительно металлокаркаса, подстраивая конфигурацию настила под требуемую проектом

Приложение. Фриз, потолок



Под платформой может быть установлен стандартный потолок типа Армстронг, или сделан подшивной потолок. Потолок по периметру крепится к декоративному фризу, который скрывает силовой каркас перекрытия.

Приложение. Лестница



- Лестница может устанавливаться в любом месте платформы.
- Ширина лестницы изменяется путем установки ступеней различной длины
- Лестница может быть собрана в конфигурации с промежуточной площадкой.

