



Торцевые стены цеха облицованы металлокассетами на несущей системе из металлических элементов, образующими определенный геометрический рисунок



Один из пролетов цеха. Применение фирменных цветов завода-заказчика



Помещение мастера и помещение приема пищи. Применение зеленых насаждений



Производственная зона цеха



Транспортная зона цеха

ИНТЕРЬЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ



Авторы проекта:
Главный архитектор проекта -
Вертеев О.Г.
Архитектор -
Королев И.И.

Объект - цех, расположенный в производственном корпусе одного из промышленных предприятий.

Цех прямоугольной формы в плане, состоит из двух пролетов. Первый пролет шириной 24 м, перекрыт фермами с отметкой низа 14,5 м. Второй пролет шириной 18 м, перекрыт двускатными балками с отметкой низа 14,5 м. Длина каждого пролета более 130 метров. В одном из пролетов расположена вставка с административно-бытовыми и техническими помещениями на всю длину пролета.

Проектом предложена концепция внутренней отделки помещений цеха. Цветовые решения, расположения графических элементов на стенах, полу и оборудовании (цвета сигнальных знаков, знаки безопасности и сигнальная разметка) приняты согласно ГОСТ Р 12.4.026-2001.

Основными направлениями реконструкции стали: полы, стены и перегородки, потолки, вентиляция.

Полы: проектом предусмотрено выполнение промышленных наливных полов, применение которых позволило бы произвести зонирование территории цеха согласно технологическим процессам (транспортная зона, складская зона и зона непосредственно производственных процессов).

Стены: торцы цеха облицовываются металлокассетами на несущей системе из металлических элементов, образующими определенный геометрический рисунок. Продольные стены оштукатуриваются и красятся в фирменные цвета завода-заказчика. Для придания графичности и с целью расчленения цеха на более короткие сегменты колонны в местах деформационных швов, а также металлические связи, окрашиваются в ярко-оранжевый цвет. Кроме того вдоль проездов и по углам стен и колонн предусматриваются резиновые отбойники, защищающие конструкции от столкновения с движущимися машинами и грузами. Опасные перепады высот, углы, границы зон имеют обрамление с сигнальной разметкой, согласно действующим нормам.

Перегородки: проектом предусматривается демонтаж существующих перегородок и монтаж новых перегородок с нанесением на их сторонах геометрическим рисунком.

Потолок: проектом предусматривается их очистка от старых отделочных слоев и нанесение новой побелки. С целью расчленения цеха на более короткие сегменты балки и фермы в местах деформационных швов окрашены в серый цвет.

Следует отметить, что с целью создания комфортных условий работы персонала цеха вдоль транспортных путей, в непосредственной близости от помещений мастеров и комнат приема пищи проектом предусмотрена расстановка зеленых насаждений.



Закрытое акционерное общество
ПРИКАМПРОМПРОЕКТ

ЗАО "Прикампромпроект"
т. (3412) 43-18-82
ф. (3412) 43-30-27
e-mail: project@ppproekt.ru
www.ppproekt.ru