

مطالب

- مقدمه
 - پیش تبیدگی
 - روش های پیش تبیدگی
 - ❖ پیش کشیدگی
 - ❖ پس کشیدگی
 - لوازم و تجهیزات
 - مراحل اجرا
 - عیوب اجرا

روش های تولید صنعتی سالتمان. ۲۰ و ۲۱ فروردین ۹۶

۱۰

برنی از مزایا، شاید!

- کاهش هزینه ساخت
 - کاهش زمان ساخت
 - امکان ایجاد بازشوهای بزرگ و نا
 - عدم نیاز به تعمیه تیر اطراف بازشو
 - قابلیت استفاده در پلان های ناد
 - تست سازه قبل از بازگذاری

روشن‌های تولید صنعتی سازمانی، ۲۰ و ۲۱ فروردین ۹۶
سازمانی قائم مهندسی سازمانی استان کهگیلویه

۱۰

ویزکی های دال ثفت پیش تنبیده

- امکان ابرای دهانه های بزرگ
 - امکان ابرای طره های بزرگ
 - ضفتامت کمتر دال کف و کاهش ارتفاع کل ساختمان
 - مذف آویز تیرها
 - راحتی عبور کانال های تاسیساتی
 - اجرای بدون محدودیت تیغه های بدائلنده
 - کاهش وزن

روشن‌های تولید صنعتی سالنتمان، ۱۱ و ۱۲ فروردین
سازمان نظام مهندسی سالنتمان استان کرمان

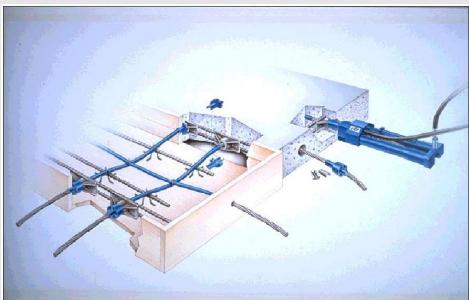


روش‌های پیش‌تبدیل

- پیش-کشیدگی
 - قطعات پیش ساخته
 - ❖ شاهتیر پل
 - ❖ تیر
 - ❖ سنتون
 - ❖ پی
 - ❖ قطعات دال



روشن‌های تولید صنعتی ها لقمان، ۱۰ و ۱۱ فروردین ۹۶



لوازمات پیش تیکی

روش های تولید صنعتی سالنگان. ۲۰ و ۲۱ فروردین
سازمان نظام مهندسی سالنگان استان کهگیلویه

۴۰

معایب

- کنترل کیفیت
 - رفتار لزه ای
 - مقاومت در مقابل آتس
 - ارتعاشات
 - آسیب پذیری در مقابل



روشن‌های تولید صنعتی ساختهایان، ۹۶ و ۹۷ فروردین
سازمان نظام مهندسی ساختهایان امانتان کرمات

روش‌های پیش‌تیکی

- پس-کشیدگی
 - شاهتیر با دهانه بزرگ
 - دل
 - پی
 - پل



روزن های تولید صنعتی هماقمان، ۹۶ و ۹۷ فروردین
هماقمان نظام مهندسی هماقمان استان کهان

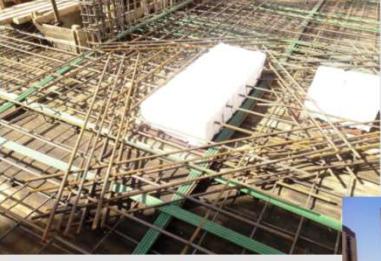






مراحل اجرا

- بار شوها




روزهای تا پایان ساختن ساختمان، ۱۰ و ۱۱ فروردین ۹۶
سازمان نظام مهندسی ساختهای اسلام کرمان

مراحل اجرا

- انتهای زنده کابله
- قالب دور




روزهای تا پایان ساختن ساختمان، ۱۰ و ۱۱ فروردین ۹۶
سازمان نظام مهندسی ساختهای اسلام کرمان

مراحل اجرا

- پخته ریزی




روزهای تا پایان ساختن ساختمان، ۱۰ و ۱۱ فروردین ۹۶
سازمان نظام مهندسی ساختهای اسلام کرمان

مراحل اجرا

- مبلکرد کذاری قویتی
- کشش ها
- لبه بار شوها




روزهای تا پایان ساختن ساختمان، ۱۰ و ۱۱ فروردین ۹۶
سازمان نظام مهندسی ساختهای اسلام کرمان



