

عنوان سیستم: دیسمان (DEESMAN)



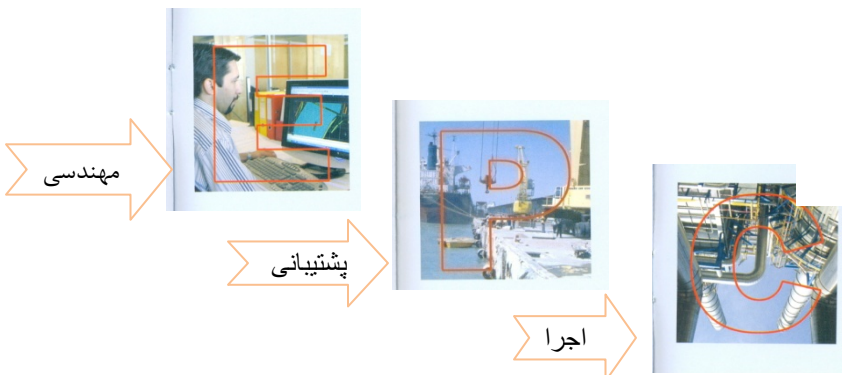
نوع سیستم: شرکت تولید بناهای پیش ساخته بتنی

ثبت وابداء سیستم: کشور دانمارک شرکت ایرانی:

سابقه شرکت دیسمان : ۳۰ سال

وارد کننده تکنولوژی در ایران:

روش اجرا: EPC(مهندسی ،ساخت، اجرا)



ویژگیها: کلیت سیستم قطعات بتنی تماما" پیش ساخته است و دارای خطهای تولید (قطعات سقف ،دیوار و قطعات متفرقه می باشد).

روش کار : این سیستم توانایی پیش ساختگی کلیه قطعات را تا ۸ طبقه دارا می باشد ،اجرای ساختمانها در این روش به دوطریق صورت می گیرد:

الف: روش خطی (تیر وستون): در این نوع ،فونداسیون ،شناژرابط ،ستون ،تیر وسقف به صورت پیش ساخته اجرا می شود ونوع اتصالات به صورت تر می باشد ،سیستم باربر جانبی به وسیله مهاربندی فلزی ودیوارهای برشی بصورت درجا یا پیش ساخته در محل پروژه انجام می شود .

ب. اجرای ساختمانها به روش دیواری: در این نوع فونداسیونهای نواری ،پانلهای دیوار وسقف پیش ساخته اجرا می شوند اتصالات پیچ ومهره واتصالات تر می باشد .

کلیه درب و پنجره ها وهر نوع داکت در کارخانه پیش بینی و تعبیه می شود .

تأسیسات: کلیه داکته های عبور تأسیسات وکلید وپریز ولوله های عبور سیم های برق در کارخانه پیش بینی وتعبیه می شود.

در مرحله نازک کاری :این سیستم قابلیت اجرای هر نوع مصالح را دارد و دیوارهای محوطه نیز به صورت پیش ساخته تولید می شود .

مزایا:	معایب:
پیش ساختگی	مکان وسیع برای تشکیل کارگاه و عبور ماشین آلات
سرعت بالا	نیروی آموزش دیده
امکان تشکیل کارخانه تولید قطعات انبوه سازی	محدودیت پیش ساختگی تا ۸ طبقه
سیستم یکپارچه سازه ای و مستحکم، مقاومت زیاد در برابر زلزله	
طول دهانه تا ۱۸ متر	
عمر بالای سازه	
بهینه سازی مصرف انرژی	
سهولت اجرای تأسیسات	
مقاومت در برابر آتش سوزی	
مقاومت زیاد در برابر نیروهای جانبی زلزله	
عایق (رطوبتی، حرارتی، صوتی)	
قابلیت اجرای هر نوع نازک کاری	
دیوارهای پیش ساخته محوطه	
مقاوم در برابر شرایط بد آب و هوایی	
صرفه جویی در اتلاف مواد اولیه	
کیفیت بالا	
دارا بودن تجهیزات و ماشین آلات مکانیزه	

نمونه های اجرایی:

- پارکینگ ۳ طبقه در خیابان سئول تهران
- طراحی ۱۵۰۰۰ واحد مسکونی در قالب شهرک صفائیه، پایگاه هشتم شکاری، شهر جدید بهارستان، شهرهای رباط کریم، شهر جدید مجلسی، آپارتمانهای لويزان تهران، پروژه های طرح مسکن (مهر شهر، شیروان، بجنورد وقادر آباد)

نمونه های در دست اجرا:

- بهارستان اصفهان (۵ طبقه)
- پروژه ۵ طبقه زوجهای جوان پاکدشت

آدرس: دفتر تهران: تهران سیدخندان، خیابان جلفا، خیابان دراج
شرقی پلاک ۲۰/۱ کارخانه تولید قطعات: اصفهان کیلومتر ۷ جاده
تهران

TELFAX:021-22890871

Email:www.deesman.com

info@deesman.com

تاریخ تنظیم: ۱۳۸۷/۲/۳۰



فونداسین نواری درجا



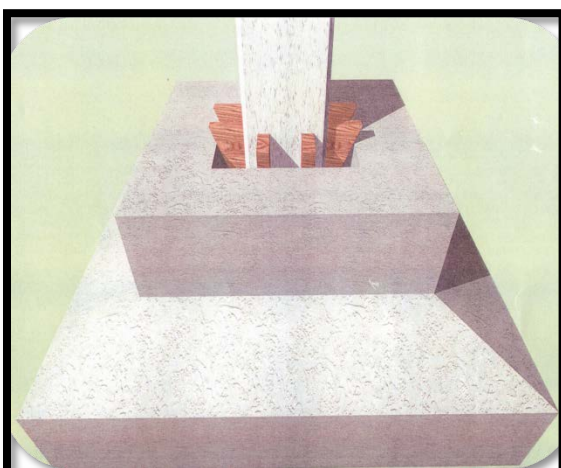
ستون پیش ساخته



فونداسیون های گلدانی پیش ساخته



اتصال ستون به فونداسیون در جا با اتصال گلدانی



نحوه اتصال ستون به فونداسیون



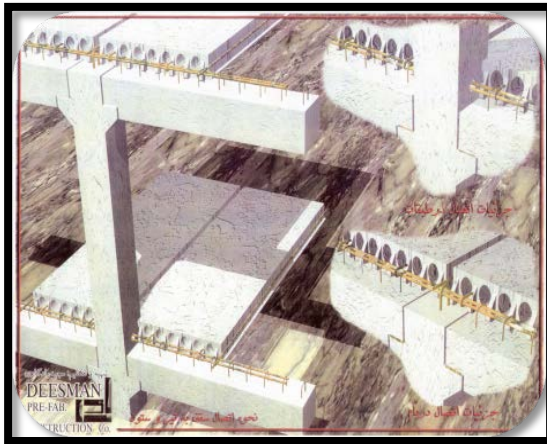
اتصال ستون به فونداسیون در جا با اتصال بیس پلیت



تصویری از فونداسیون های پیش ساخته همراه با شناژ



اتصال سقف به سقف بدون بتن رویی



نحوه قرار گیری آرماتورگذاری ژوئن ها جهت پیوستگی بین المانهای مختلف تیر، ستون، سقف و دیوار



اتصال تیر به ستون در بام



- اتصال ساده (مفصلی) به ستون
- تعبیه نبشی در دو انتهای تیر جهت اتصال جوشی به ستون
- تعبیه آرماتور خاموت انتظار روی تیر جهت اتصال تیر به سقفهای هالوکور