

تولید و نصب و انواع پنل های دیوار بتنی پیش ساخته

مزایای قالب فلزی باطری ۱۲ تایی برای دیوار پیش ساخته بتنی:



۱. تولید همزمان چند قطعه (بهره‌وری بالا):

- امکان تولید ۱۲ قطعه دیوار بتنی به صورت همزمان.
- افزایش سرعت تولید در مقایسه با قالب‌های سنتی یا تکی.

۲. کیفیت سطح بتن بالا:

- قالب‌های فلزی سطح صافی دارند که باعث تولید دیوارهایی با سطح نهایی صاف و بدون نیاز به نازک‌کاری می‌شود.
- کاهش ترک‌خوردگی و تخلخل.

۳. دقت ابعادی بالا:

- این قالب‌ها دارای ابعاد دقیق و استاندارد هستند.
- به دلیل سختی و پایداری فلز،

دیوارهای تولید شده یکنواخت و هم‌شکل خواهند بود.

۴. سیستم بخار

بویلر بخار با تأمین بخار یکنواخت و دمای کنترل‌شده، عمل‌آوری سریع و کامل دیوارهای بتنی پیش‌ساخته را ممکن می‌سازد. این فرآیند باعث افزایش مقاومت نهایی بتن، کاهش زمان قالب‌برداری و افزایش سرعت تولید می‌شود.

نصب دیوار پیش ساخته بتنی :

دیوارهای بتنی پیش ساخته پس از تولید در کارخانه، با جرثقیل و تریلی به محل پروژه حمل می شوند. نصب آن ها به کمک جرثقیل و اتصالات مهندسی شده به سرعت و با دقت بالا انجام می گیرد.

با استفاده از تجهیزات مناسب و تیم نصب مجرب، امکان نصب تا ۳۰۰ متر مربع دیوار بتنی پیش ساخته در یک روز فراهم است. این سرعت بالا موجب کاهش زمان اجرای پروژه و صرفه جویی در هزینه ها می شود.

حمل و نصب دیوار پیش ساخته بتنی



بارگیری قطعات پیش ساخته



نصب ستون و فونداسیون
ورکلاژ



نصب پنل ها



توانایی نصب روزانه
هر اکیپ نصب
۳۰۰ متر مربع

WWW.BETONTEHRAN.COM

توانایی تولید :

توانایی تولید روزانه ۳۰۰ متر مربع دیوار پیش ساخته یکی از وجه تمایزهای کلیدی این شرکت است. این ظرفیت بالا نشان دهنده‌ی بهره‌گیری از فناوری مدرن، قالب‌های صنعتی و مدیریت تولید منظم می‌باشد

درج لوگو :

این شرکت امکان درج لوگو و نشان تجاری بر روی پنل‌های بتنی را فراهم کرده است، که به هویت بخشی پروژه‌ها کمک می‌کند. همچنین با قابلیت تولید در ابعاد متنوع، توانایی ساخت دیوارهای پیش ساخته تا ارتفاع ۴ متر را دارا می‌باشد. عیار بتن ۳۵۰

مشخصات و ابعاد دیوار پیش ساخته

نمای اول
(امکان درج لوگو و آرم)



نمای دوم
آجر نما



ابعاد پنل های تولیدی

۴۰۰*۱۲۵*۱۲ و ۴۰۰*۱۵۰*۱۲

ابعاد زیر پنل

۴۰۰*۵۰*۱۲

ابعاد فونداسیون

۷۵*۱۴۰*۵۰

امکان تولید از ارتفاع ۲ متر تا ۴ متر

WWW.BETONTEHRAN.COM

نرده بتنی پیش ساخته

تولید نرده بتنی پیش ساخته در کارخانه با استفاده از قالب های استاندارد و بتن مسلح انجام می شود. این نرده ها از ترکیب بتن با میلگرد برای افزایش مقاومت و دوام ساخته می شوند. پس از بتن ریزی، نرده ها تحت عمل آوری بخار یا معمولی قرار می گیرند تا به مقاومت نهایی برسند. طراحی متنوع، امکان اجرای طرح های کلاسیک تا مدرن را فراهم می سازد. نرده های بتنی پیش ساخته آماده نصب هستند و به سرعت در پروژه ها به کار می روند.

