وال پست

کاتالوگ محصولات

wallpost.ir

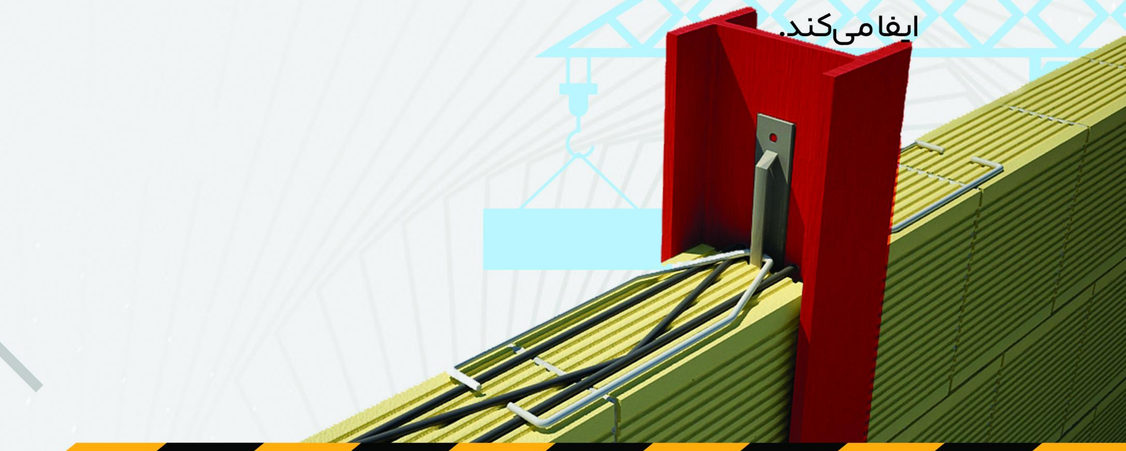
Wallpost
Construction
company

درباره شرکت تولیدی وال پست

شرکت وال پست که توسط هلدینگ بازرگانی آتا صنعت سانا در سال ۱۳۹۵ تأسیس شده است، از پیشگامان تولید وال پست و میلگرد های بستر ساختمانی در ایران می‌باشد. هدف اصلی این شرکت ارائه محصولاتی باکیفیت بالا و با استناد به استانداردهای آیین نامه های ساختمانی به منظور مقاوم‌سازی دیوارهای ساختمان و تأمین امنیت و استحکام آن‌ها میباشد.

محصولات شرکت وال پست شامل انواع وال پست‌های کناری ، منقطع و میانی و انواع میلگرد های بستر خرپایی و نردبانی به همراه متعلقات آن است که با استفاده از بهترین مواد اولیه و تکنولوژی‌های روز جهانی تولید می‌شوند. این محصولات طوری طراحی و تولید شده‌اند که به طور کامل با نیازهای مختلف پروژه‌های ساختمانی تطبیق دارند.

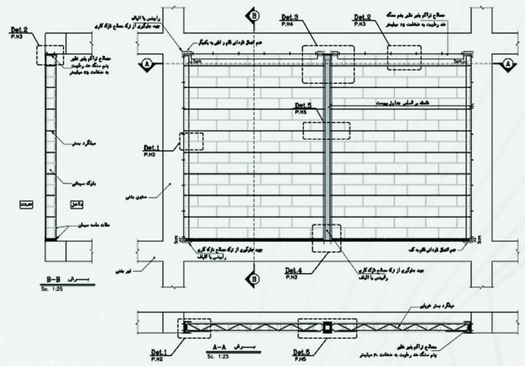
همواره در شرکت وال پست، اولویت بر رضایت مشتریان و تولید محصولاتی مطابق با انتظارات و نیازهای آنان است. به این منظور، تیمی متخصص و مجرب برروی تحقیق و توسعه، نوآوری و ارایه خدمات مهندسی فعالیت می کنند. همچنین، شرکت با به‌کارگیری تفکر مسئولانه نسبت به محیط زیست و تولید محصولات پایدار و بادوام، سهم مهمی در صنعت ساختمان ایفا می‌کند.



وال پست کناری و منقطع

وال پست (وادار) کناری U که توسط شرکت وال پست جهت مقاوم سازی سازه تولید می‌شود، از ورق فولادی با ضخامت ۲ میلی‌متر ساخته می‌شود. در صورت نیاز مشتری، امکان تولید این محصول با ورق فولاد گالوانیزه نیز وجود دارد.

این نوع وال پست برای نصب در بخش‌های کناری دیوارها، بالکن‌ها و مکان های مشابه به کار می‌رود. نصب آن به گونه‌ای است که باید به کف و سقف سازه متصل شده و دیوار در داخل آن قرار گیرد. معمولاً در مواردی که دیوار در مجاورت ستون‌ها قرار دارد، از نوع دیگر وال پست به نام "وال پست منقطع" استفاده می‌شود که هزینه کمتری دارد. با این حال، در برخی موارد خاص مانند دیوارهای بلندتر از ۴ متر یا بالکن‌ها، استفاده از وال پست کناری توصیه می‌شود. بال این وال پست‌ها معمولاً در اندازه‌های ۵ و ۷ سانتی‌متر تولید می‌شود. اگر در محلی که وال پست نصب می‌شود نیاز به استفاده از یونولیت باشد، بال ۷ سانتی‌متر باید انتخاب گردد. در غیر این صورت، برای مکان‌هایی مانند کنار پنجره‌ها، بال ۵ سانتی‌متر مناسب است.



وال پست میانی H

وال پست (وادار) میانی H به طور کامل از کف تا سقف سازه نصب می‌شود. همان‌طور که از نام و شکل آن پیداست، این نوع وال پست‌ها در میان دیوارها قرار گرفته و به طور هم زمان در دو طرف بلوک‌ها جای می‌گیرند. این وال پست‌ها به صورت H طراحی شده‌اند و معمولاً با بال 5 سانتی‌متر ساخته می‌شوند، ولی در صورت نیاز مشتری می‌توان آن‌ها را با بال 7 سانتی‌متر نیز تولید کرد. لازم به ذکر است که بال 7 سانتی‌متر معمولاً در مواقعی کاربرد دارد که به استفاده از یونولیت یا عایق‌های حرارتی دیگر نیاز باشد، اما در وال پست‌های میانی، معمولاً نیازی به این عایق‌ها نیست. بنابراین، تولید و مصرف این وال پست‌ها عمدتاً با بال 5 سانتی‌متر صورت می‌گیرد.

وال پست (وادار) میانی H با استفاده از پیچ و جوش به کف سازه نصب می‌شوند و به سقف سازه به‌طور آزاد و قابل حرکت متصل می‌شوند.

تفاوت اصلی این محصول با وال پست‌های کناری در این است که این وال پست‌ها بین دو وال پست کناری قرار می‌گیرند، به‌ویژه زمانی که طول دیوار از 4 متر بیشتر باشد. همچنین، تفاوت آن با نوع منقطع در این است که نصب آن به‌صورت سرتاسری از کف تا سقف است، در حالی که وال پست‌های منقطع به‌صورت جداگانه نصب میشوند.

Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵

بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤

میلگرد بستر خرپایی نوعی المان تقویتی هستند که برای افزایش استحکام و یکپارچگی دیوارهای بنایی به کار می‌روند. این میلگردها در بین رج‌های دیوار همراه با ملات قرار می‌گیرند و معمولاً از دو میله طولی و اجزای متصل کننده تشکیل می‌شوند. انتهای این المان‌ها به وال پست یا قلاب و گیره های مخصوص متصل می‌گردد. مواد اولیه ساخت میلگردهای بستر معمولاً از فولاد گالوانیزه یا فولاد ضد زنگ است تا در برابر خوردگی مقاوم باشند. این المان‌ها، به‌ویژه در مناطق با خطرات لرزه‌ای، نقش مهمی در افزایش پایداری سازه‌های بنایی دارند.

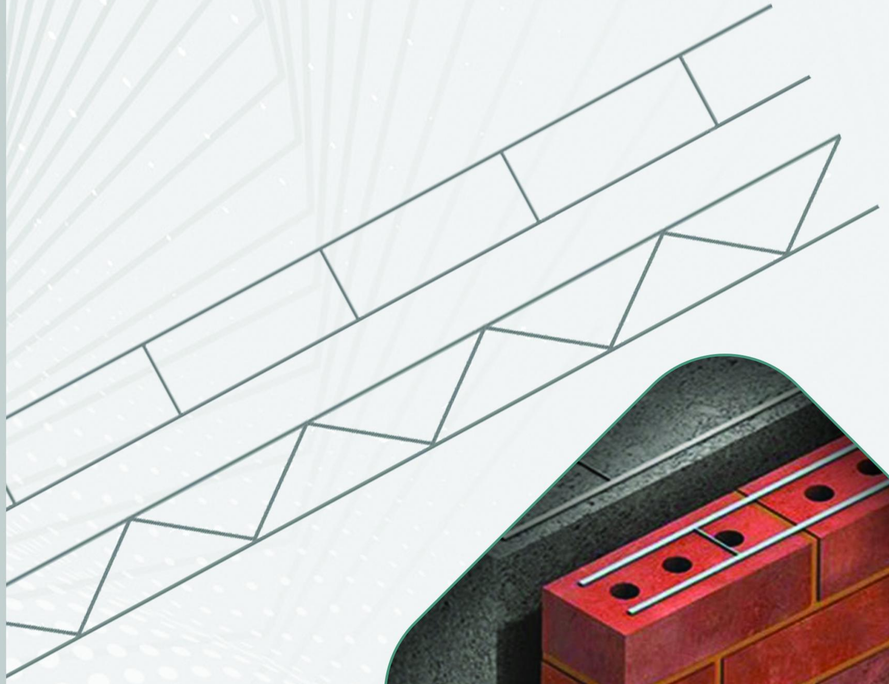
مصالحی مانند آجر یا بلوک بتنی اگرچه در برابر فشار مقاومت خوبی دارند، اما در برابر کشش ضعیف عمل می‌کنند. استفاده از میلگردهای بستر در کنار ملات میان بلوک‌های بنایی، باعث تقویت استحکام کششی دیوار می‌شود. این میلگردها در دیوارهای متنوعی مانند دیوارهای آجری، بلوک‌های بتنی و دیوارهای هبلکس کاربرد دارند. برای دستیابی به عملکرد مناسب، نصب میلگردهای بستر باید مطابق با قواعد و جزئیات آیین‌نامه‌های ساختمانی انجام شود.

طبق مقررات ملی ساختمان و پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰، استفاده از میلگردهای بستر برای تقویت دیوارها و بهبود مقاومت خمشی در برابر نیروهای عمود بر دیوار، در همه دیوارهای داخلی و خارجی الزامی است. این الزام شامل دیوارها با هر نوع ابعاد می‌شود.

میلگرد بستر خرپایی و نردبانی

میلگرد بستر خرپایی

میلگرد بستر خرپایی در اشکال گوناگونی تولید می‌شوند، اما در ایران، میلگرد بستر خرپایی و نردبانی از پراستفاده‌ترین نوع‌ها به شمار می‌روند. میلگرد بستر خرپایی از دو مفتول طولی ساخته شده که توسط تکه‌های فولادی اریب به یکدیگر متصل می شوند. این اتصالات به نحوی هستند که الگوهای مثلثی یا ذوزنقه‌ای در ساختار میلگرد شکل می‌گیرد. این قطعات فولادی به دو مفتول موازی طولی جوش داده شده و ساختاری مقاوم ایجاد می‌کنند.



Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵

بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤

گیره میلگرد بستر

گیره میلگرد بستر یکی از اجزای مهم در اجرای میلگرد بستر است. این گیره‌ها به ستون‌ها، دیوارها یا وادارها متصل شده و قلاب‌ها درون آن‌ها قرار می‌گیرند. اتصال گیره‌ها می‌تواند به دو روش انجام شود: یا با جوش به ستون یا میلگرد متصل می شوند، یا با استفاده از پیچ و پلاک به ستون‌ها نصب می‌گردند.

این گیره‌ها، همان‌طور که در تصاویر مرتبط دیده می‌شود، دیوار یا تیغه‌ها را به سازه اصلی متصل می‌کنند. این اتصال باعث می‌شود تا دیوارها علاوه بر اتصال به اسکلت ساختمان، به صورت مستقل نیز عمل کنند. این استقلال عملکردی باعث می‌شود که در هنگام وقوع زلزله، دیوارها کمتر در معرض ترک‌خوردگی، ریزش یا خرابی قرار گیرند.

ویژگی‌ها و مشخصات فنی گیره‌های تولیدی:

جنس: گیره میلگرد بستر تولیدی شرکت وال پست از ورق فولادی گالوانیزه با ضخامت 2 میلی‌متر ساخته می‌شوند.

ابعاد: این گیره‌ها دارای عرض 3 سانتی‌متر بوده و در طول‌های 15 و 20 سانتی‌متر تولید می‌شوند (مطابق سفارش مشتری).

کاربرد: این گیره‌ها امکان اتصال دیوارهای ساخته‌شده از بلوک‌ها یا آجرها را به اجزای سازه‌ای مانند وادارها، ستون‌ها و سایر عناصر فراهم می‌کنند.

قلاب میلگرد بستر

قلاب میلگرد بستر یکی از اجزای کلیدی در سیستم میلگرد بستر است که به اتصال میان میلگرد بستر (خرپایی یا نردبانی) و گیره میلگرد بستر کمک می‌کند. این المان از مفتول فولادی گالوانیزه با ضخامت 4 میلی‌متر ساخته شده و دارای طول 65 سانتی متر است. قلاب میلگرد بستر پس از عبور از گیره، داخل دیوار و ملات قرار می‌گیرد و بدون نیاز به اتصال جوشی، عملکرد موردنظر را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های قلاب میلگرد بستر

جنس و مقاومت:

قلاب‌ها از مفتول فولادی گالوانیزه تولید می‌شوند که مقاومت بالایی در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی دارد. این ویژگی باعث می‌شود که محصول در شرایط محیطی مختلف دوام بالایی داشته باشد و نیازی به استفاده از ضدزنگ یا رنگ نداشته باشد.

اتصال موثر:

قلاب‌ها از طریق گیره میلگرد بستر به سازه متصل می‌شوند و به بهبود عملکرد دیوارها در برابر نیروهای جانبی، مانند نیروهای زلزله، کمک می‌کنند.

Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵

بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤

بست ارتجاعی (رادیکالی) دو طرفه

بست رادیکالی دو طرفه

بست رادیکالی دو طرفه (Two-way radical clamp) یکی از محصولات مهم شرکت وال پست است. این بست با طراحی خاص خود نقش کلیدی در تأمین ایمنی و پایداری دیوارها ایفا می‌کند.

کاربرد بست رادیکالی دو طرفه (بست ارتجاعی)

این نوع بست برای اتصال دو دیوار به یکدیگر استفاده می‌شود و به عنوان جایگزینی برای هشتگیر عمل می‌کند. فاصله‌ای حدود 2 سانتی‌متر بین دیوار و اعضای سازه‌ای ایجاد می‌کند که به شکل‌گیری یک اتصال نرم منجر می‌شود. این ویژگی باعث می شود در زمان زلزله، ضربات به دیوار جذب شده و از تخریب آن جلوگیری شود.

روش اجرای بست رادیکالی دو طرفه (بست ارتجاعی)

اتصالات میلگرد بستر: در سازه‌های بتنی، این محصول دو طرفه به کمک پیچ و رول پلاک نصب می‌شود.

سازه‌های فلزی: در این نوع سازه‌ها، بست با استفاده از جوش به سازه متصل می گردد.

مشخصات کالا

عرض: 30 میلی‌متر

طول کل: 260 میلی‌متر

امکان اتصال به میلگرد بستر: دارد

ضخامت ورق: 2 میلی‌متر

نوع ورق: گالوانیزه

نوع گالوانیزه: گالوانیزه سرد

بست ارتجاعی (رادیکالی) یک طرفه

بست رادیکالی یکی از قطعات کاربردی و ضروری در اتصال دیوارها به سازه‌های اصلی است. این بست فلزی گالوانیزه، با ضخامت‌های 1.5 و 2 میلی‌متر و عرض 25 میلی متر، مقاومت بالایی در برابر زنگ‌زدگی دارد. طول کل این بست 280 میلی‌متر بوده و شامل 105 میلی‌متر طول اتصال به ستون یا دیوار اصلی و 135 میلی‌متر طول درگیری با دیوار می‌باشد.

ویژگی‌های برجسته بست رادیکالی:

استفاده برای دیوارها : با کاربرد در پروژه‌های دیوارچینی برای اتصال ایمن دیوار به ستون.

جلوگیری از ترک‌خوردگی: طراحی ارتجاعی این بست باعث کاهش ترک‌ها در دیوارهای بلوکی می‌شود.

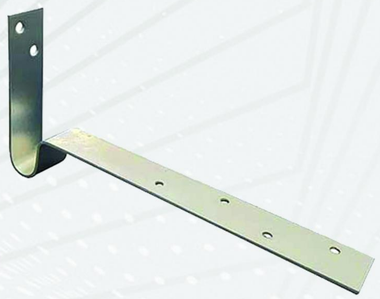
مقاوم در برابر زلزله: با ایجاد انعطاف در اتصال، نیروی زلزله را به‌طور موثر جذب می‌کند.

مقاومت بالا: ساخته‌شده از فولاد گالوانیزه با مقاومت در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی.

کاربردهای بست رادیکالی:

تقویت دیوارهای بلوکی در سازه‌های سبک و سنگین.

ایجاد اتصالات مطمئن بین دیوار و سازه اصلی.



Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵

بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤

پیچ، واشر و رول پلاک

پیچ، واشر و رول پلاک برای اتصال گیره میل بستر به ستون‌های بتنی

این مجموعه شامل پیچ، واشر و رول پلاک با کیفیت بالا است که برای اتصال گیره میلگرد بستر به ستون‌های بتنی استفاده می‌شود. این محصول با ویژگی‌های خاص خود از استحکام و دوام بالایی برخوردار است و در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی به طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مشخصات

طول پیچ: 50 میلی‌متر

سایز پیچ: 2*14

جنس پیچ: فولاد آبکاری شده (ضد زنگ)

کشور سازنده: تایوان

سایز واشر: 1.25258

جنس واشر: ورق گالوانیزه (مقاوم در برابر خوردگی)

ویژگی‌های کلیدی محصول:

نصب آسان و سریع

مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی

مناسب برای استفاده در پروژه‌های ساخت و ساز و سازه‌های بتنی

کیفیت ساخت بالا با مواد اولیه درجه یک

تولید شده در تایوان با استانداردهای جهانی

رول بولت غلافدار

رول بولت غلافدار مدل IM8-100 یک انتخاب ایده‌آل برای اتصالات محکم و ایمن در سازه‌های مختلف است. این محصول با کیفیت بالا و ویژگی‌های برجسته‌ای که دارد، گزینه‌ای مناسب برای استفاده در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی به شمار می‌آید.

مشخصات فنی محصول:

ابعاد: 100×14 میلی‌متر

قطر پیچ: 8 میلی‌متر

طول پیچ: 100 میلی‌متر

کشور سازنده: ایران

تعداد در بسته‌بندی: 100 عدد

نوع غلاف: چاکدار 4 تایی

رول بولت IM8-100 به دلیل طراحی غلاف چاکدار 4 تایی، قابلیت تحمل بار بالا و ایجاد اتصالات پایدار در بتن جهت اتصال گیره میلگرد بستر، دیوارهای آجری و سنگی را دارد. استفاده از این محصول باعث افزایش ایمنی و دوام در نصب تجهیزات و سازه‌ها می شود.

Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵

بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤

رول بولت HSA

رول بولت (انکر بولت) HSA مدل M8-100: توضیحات کامل، ویژگی‌ها و کاربردها

انکر بولت HSA مدل M8-100 یکی از ابزارهای پرکاربرد در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی است که به دلیل طراحی خاص و کیفیت بالای ساخت، مورد توجه مهندسان و پیمانکاران قرار گرفته است. در این مقاله، به بررسی کامل این محصول، ویژگی‌ها، کاربردها و برندهای تولیدکننده می‌پردازیم.

ویژگی‌های انکر بولت HSA مدل M8-100

ابعاد: 100*8 میلی‌متر

طول: 100 میلی‌متر

قطر: 8 میلی‌متر

تعداد در بسته‌بندی: 100 عدد

نوع رول بولت: HSA

این انکر بولت از فولاد گالوانیزه ساخته شده است که آن را در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی مقاوم می‌کند.

این ویژگی‌ها، همراه با طراحی مکانیکی منبسط‌شونده، نصب آسان و تحمل بار بالا، این محصول را برای اتصال به بتن بدون ترک ایده‌آل می‌سازد.

فوم وال پست

فوم وال پست یکی از محصولات تولیدی شرکت وال پست است که به‌عنوان جداکننده‌ی دیوار از سازه‌های اصلی مانند ستون‌ها و تیرها عمل می‌کند. این فوم مطابق با پیوست ششم استاندارد 2800، فاصله‌ی جداسازی دیوار از ستون‌ها را به میزان 0.01 ارتفاع کف تا کف طبقه و فاصله‌ی جداسازی از سقف را برابر با بیشترین مقدار بین 25 میلی‌متر و حداکثر خیز درازمدت تیر تعیین می‌کند.

استفاده از مصالح تراکم‌پذیر مانند فوم یا پشم سنگ در این فواصل ضروری است. فوم نرم پلی‌اتیلن با ضخامت‌های مختلف و به‌صورت رولی، گزینه‌ای مناسب برای پر کردن این درزهای انقطاع محسوب می‌شود.

مشخصات کالا:

- *نوع فوم: پلی اتیلن
- *ضخامت فوم: 2 سانتی متر
- *طول رول: 25 متر

Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵
بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤

یونولیت وال پست

یونولیت وال پست، که به عنوان پلاستوفوم وال پست نیز شناخته می‌شود، نوعی عایق سبک و مؤثر در صنعت ساختمان‌سازی است. این ماده با نام علمی پلی‌استایرن منبسط‌شده (Expanded Polystyrene - EPS) تولید می‌شود و دارای ساختاری سلولی با تعداد زیادی حباب‌های هواست. ویژگی‌های برجسته یونولیت وال پست شامل وزن سبک، عایق حرارتی و صوتی مناسب، مقاومت در برابر رطوبت و نصب آسان است.

در ساختمان‌سازی، یونولیت وال پست به عنوان نگهدارنده دیوار عمل می‌کند و در طول دیوارها نصب می‌شود تا با اتصال دیوارها به اسکلت ساختمان، باعث یکپارچگی و استحکام دیوارها در برابر نیروهای خارجی مانند زلزله و باد شود. این وال پست‌ها نیروی وارد شده به دیوارها را به قاب ساختمان انتقال می‌دهند و از ریزش دیوار جلوگیری می‌کنند.

مزایای استفاده از یونولیت وال پست عبارت‌اند از:

ایجاد فاصله مناسب بین دیوار و اسکلت سازه، که در هنگام وقوع زلزله، دیوار مانع از حرکت و تغییر شکل اسکلت نمی‌شود.

عملکرد به عنوان عایق حرارتی و صوتی، که به کاهش اتلاف انرژی و انتقال صدا در ساختمان کمک می‌کند.

جلوگیری از زنگ‌زدگی فلزات، با ایجاد لایه‌ای محافظ که مانع از تماس میلگرد و فلزات با رطوبت و آب می‌شود.

نصب سریع و آسان، که به کاهش زمان و هزینه‌های ساخت و ساز کمک می‌کند.

بازرگانی آتا صنعت سانا
ATA MERCANTILE

WALLPOST.IR

تهران - بازار آهن شادآباد- خیابان عزیزی - خیابان استقلال - پلاک 22 واحد 4
کارخانه : صفا دشت - شهرک صنعتی شهید قاسم سلیمانی - قطعه 134

Wallpost.ir
Construction company

۰۲۱۶۸۱۵۴۶۰۵
بازار آهن شادآباد - خیابان عزیزی
خیابان استقلال - پلاک ۲۲ واحد ٤