



نگاهی کوتاه به پارس آرای در سال ۹۴

جشنی به پاس همدلی و همراهی

به رسم هر سال، در پایان سال ۹۴ نیز یکبار دیگر خانواده بزرگ پارس آرای گرد هم آمدند. تا بار دیگر پیوندهای همدلی را مستحکم تر نموده و بر پابندی بروی اصول خود عهدی استوار ببندند.



توجه به خانواده شغلی و نگاه پر نشاط و امیدوارانه به آینده یک اصل خدشه ناپذیر در پارس آرای است.



اجرای ده ها پروژه نما، پارکت، دکینگ در اقصی نقاط کشور

در طول سال ۹۴ علیرغم افت و خیز بازار مسکن با فعالیت منظم بخشهای گوناگون شرکت؛ ده ها پروژه بزرگ کوچک را در زمینه نمای ساختمانها؛ پارکت، دکینگ، و... در اقصی نقاط کشور به اجرا در آوردیم.

واردات عمده چوب، پارکت و اتصالات از شرکتهای معتبر

در سال ۹۴؛ ما از معتبرترین شرکتهای جهان با کیفیتترین محصولات چوبی و اتصالات و رنگها و رزین ها را وارد نموده ایم



شرکت در نمایشگاه ها

در طول سال ۹۴ در نمایشگاه های متعددی در زمینه صنعت ساختمان و مبلمان شهری شرکت کردیم.

- پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان تهران
 - هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان شیراز؛
 - یازدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان و سیستم های گرمایشی و سرمایشی ارومیه
 - اولین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته در مصلی تهران
 - سیزدهمین نمایشگاه حمل و نقل عمومی و خدمات شهری
- حضور مستمر پارس آرای در نمایشگاه هائی از این دست در سراسر کشور؛ در واقع پاسخگوئی به نیاز جامعه برای خرید محصولاتی معتبر؛ بادوام و با کیفیت است.

خانه های چوبی



برنامه ریزی گسترده ای بر روی خانه های چوبی تیپ A انجام شده



accoya

ضمانت
۵۰ سال (بالای زمین)
۲۵ سال (روی خاک)

نمایندگی ها

نمایندگی های معتبری را اخذ نموده ایم. یکی از آنها نمایندگی انحصاری چوبهای آکویا است که به عنوان پایدارترین چوب در جهان شناخته می شود

مبلمان فضای باز

در زمینه مبلمان مناسب برای فضاهای باز و مرطوب فعالیتهای زیادی نمودیم





آکویا، تحول و نوآوری در صنعت چوب



پارس آرای، نماینده انحصاری چوبهای آکویا (Accoya)



شرکت پارس آرای در طول فعالیت کاری خود؛ همواره تلاش نموده است تا با شناسائی نیازهای جامعه و بررسی آخرین دست آوردها در زمینه چوبهای تخصصی صنعت ساختمان؛ روزآمدترین محصولات را از میان معتبرترین شرکتهای جهان گزینش نموده و با واردات عمده آن؛ نیازهای بازار رو به رشد داخلی را پاسخگو باشد. با توجه به وسعت فعالیتهای شرکت و یازده سال فعالیت گسترده در عرصه تخصصی چوب و به ویژه چوبهای تخصصی؛ اغلب قراردادهای شرکت با برندهای معتبر جهانی به صورت انحصاری بوده و پارس آرای تنها نماینده آنان در کشور است. این امر موجب می شود که مصرف کنندگان با اطمینان خاطر بیشتری نسبت به استفاده از محصولات با کیفیت در سطح جهانی اقدام نمایند.

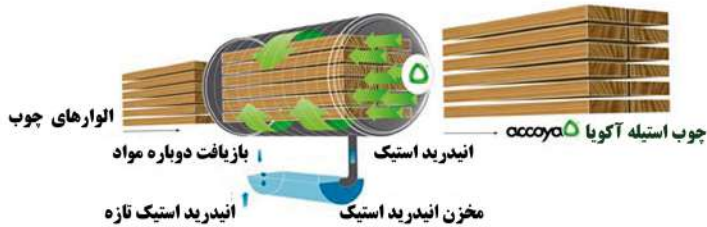
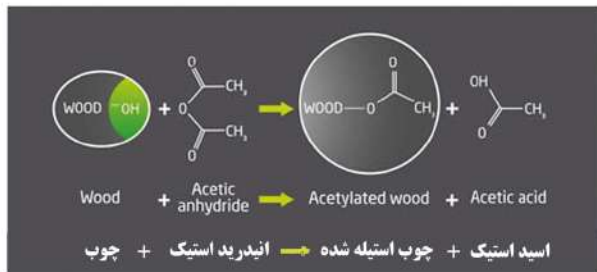
یکی از آخرین محصولاتی که پارس آرای نمایندگی انحصاری آن را در ایران به عهده گرفته است؛ چوبهای آستیله آکویا Accoya است. عرضه این نوع چوب با استقامت و کیفیت تحول بزرگی در جهان و به ویژه در صنعت ساختمان و سازه های چوبی ایجاد نموده است. در این مقاله کوتاه تلاش نموده ایم تا به صورت مختصر شما را با آکویا آشنا کنیم.

آکویا (Accoya) چیست؟



Accoya نام یک برند معتبر جهانی در عرصه چوبهای فرآوری شده با تکنولوژی خاص و انحصاری آستیله کردن (acetylation) است. امروزه در دنیا، نام آکویا (Accoya)، بیانگر "تحول و نوآوری" در صنعت فرآوری چوب است.





استیل کردن (acetylation) چیست؟

چوب به عنوان یک ماده طبیعی با قابلیت های فراوان ، همواره یک گزینه مناسب برای زندگی انسان بوده است . اما این ماده طبیعی به دلیل ساختار خود پذیرای انواع آفت ها و قارچ ها بوده و در مجاورت با عوامل طبیعی دچار تغییر و تحول می شود . در طول سال ها ، انسان کوشیده است تا راهی برای مقابله با این مسائل پیدا کند . می دانیم که روشهای متنوعی در زمینه اصلاح چوب و افزایش قابلیت های ماندگاری ، دوام ، پایداری ، مقاومت در برابر آفت ها و ... وجود دارد که هر کدام از این روشها هم به نوعی نقشی اساسی در ارتقاء سطح کیفی چوب در جهان امروز داشته است . یکی از نوآورانه ترین این روشها روش استیل کردن (acetylation) چوب با استیلن با فرمول شیمیائی C_2H_2 است به بیان خیلی خیلی ساده ، فرآیند استیل کردن در چوب ، موجب تبدیل مواد شیمیائی درون چوب به اسید استیک (سرکه) شده که ماده ای طبیعی است (که در واقع در خود چوب هم وجود دارد) . این فرآیند موجب تولید چوبی غیر سمی بسیار مقاوم و ۱۰۰٪ قابل بازیافت و کاملاً مطابق با چرخه زیست محیطی کربن در طبیعت است .

علت اصلی تغییر فرم چوب و عدم ثبات ابعاد آن ؛ جذب و یا دفع آب است . چوبهای استیل شده آکویا ؛ به هیچ وجه آب را جذب و یا دفع نمی کنند . از این رو پایداری ، مقاومت و ثبات ابعاد کاملی در برابر این تغییرات دارند .

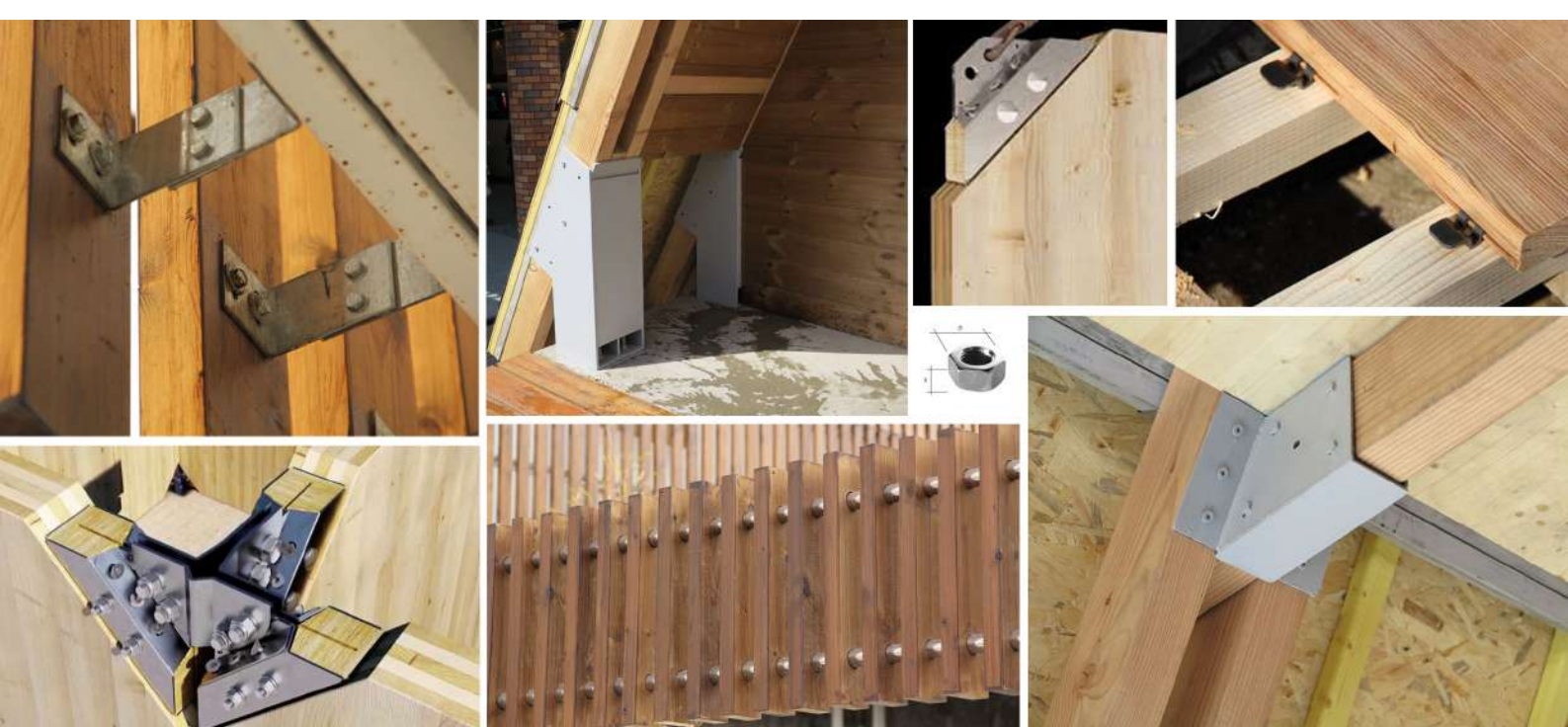


مزایای استفاده از چوب های Accoya چیست ؟

چوبهای آکویا :

- مطلقاً سمی نبوده و برای سلامتی انسان مضر نیستند
- کاملاً با چرخه زیست محیطی کربن در طبیعت منطبق بوده و ۱۰۰٪ قابل بازیافت هستند
- نسبت به چوبهای فرآوری شده با روشهای دیگر از ماندگاری بسیار بالایی برخوردار هستند
- نسبت به کلیه آفت های چوب کاملاً مقاوم هستند
- به دلیل رنگ پذیری بالا ، رنگها شکننده نشده و در برابر اشعه UV کاملاً مقاوم هستند
- نسبت به رطوبت و دیگر عوامل جوی مقاوم هستند
- رنگ طبیعی چوب در این روش تغییر زیادی نمی کند و گزینه های بیشتری برای انتخاب رنگ و پوشش وجود دارد
- نسبت به چوبهای دیگر احتیاج کمتری به بازسازی و تعمیر و نگهداری دارد
- استفاده از میخ و پیچ در آن ها موجب شکستگی و ترک خوردگی نمی شود
- گره های طبیعی چوب شل نشده و زیبایی آنها باقی می ماند
- صرفه جویی زیادی در هزینه های نگهداری در زمان طول عمر محصول انجام می شود
- ثبات ابعاد (مقاومت نسبت به انقباض و انقباض) در بالای زمین؛ روی زمین ، زیر زمین و حتی در آب (آزمایشهای استاندارد نشان داده است که این چوب در برابر سخت ترین محیط های خارجی بسیار مقاوم است.
- ۵۰ سال پایداری در بالای زمین و ۲۵ سال در مجاورت خاک و رطوبت





تشخیصی ویژگی ها (شامل: نوع و جنس چوب؛ مکان نصب؛ قطر و طول الوارها و...)

شناخت از ویژگی های چوب شاخصه اصلی در کار با این ماده طبیعی و زیبا است. اینکه چه نوع چوبی را با چه ابعادی با چه وزنی و در کجا به کار می بریم؛ در انتخاب نوع اتصالات اهمیت ویژه ای دارد

عملکرد مورد نیاز (شامل: نوع اتصال؛ میزان بار روی اتصالات؛ وزن سازه؛ توجه به زیر سازی کار)

استفاده از اتصالات مناسب با توجه به شکل ساختاری سازه چوبی و میزان وزن و باری که متحمل می شود دارای اهمیت زیادی است. اینکه کار در چه موقعیتی برای نصب قرار گرفته است (در ارتفاع است؛ روی زمین است)؛ زیرکار آن چیست (آجر، سیمان، بتن و...) و بسیاری مسائل دیگر در انتخاب تاثیر گذار است.

دوام و صرفه اقتصادی (شامل: برند؛ جنس؛ تعداد مورد نیاز)

محاسبات اقتصادی قطعات و اتصالات در پروژه ها و به ویژه در سازه های با متر از بالا از اهمیت زیادی برخوردار است. توجه به دوام بالا با توجه به نوع جنس و مکان مصرف (استیل؛ گالوانیزه؛ آهنی و...) و تهیه از کمپانی های صاحب اعتبار دوام و صرفه اقتصادی را تضمین می نماید.

زیبائی شناسی (شامل: شکل و فرم؛ نوع نصب و مکان به کار گیری)

انتخاب چوب برای یک پروژه ساختمانی؛ علاوه بر منافع زیست محیطی و کارکردی ویژه؛ یک رویکرد زیباشناسانه را نیز دنبال می نماید. از این رو اجرای اصولی، دقیق و صحیح و استفاده از اتصالاتی که به این زیبایی طبیعی آسیبی نرساند، نقشی کلیدی در هر پروژه ای خواهد داشت. انتخاب نوع اتصالات علاوه بر جنس جنبه زیبایی شناسی تخصصی دارد.

انعطاف و نوآوری (شامل: درک ساختاری، ایده و نوع آوری؛ توان تولید)

گاه برای رفع نیاز خاصی در سازه؛ اتصالی از پیش آماده شده وجود ندارد. این می تواند مربوط به عناصر ساختاری سازه باشد و یا به عناصر زیباشناسانه. در این هنگام است که باید قطعه ای متفاوت طراحی و ساخته شده و مورد استفاده قرار گیرد. اینکار مستلزم شناخت سازنده از ساختار طراحی، در اختیار داشتن دانش فنی ساخت و حسی از زیبایی شناسی معمارانه است. این امر زمینه ساز دستیابی به بالاترین میزان بهره وری در اجرای سازه های چوبی با استفاده از اتصالات مناسب خواهد بود.

در دنیای امروز حتی یک پیچ کوچک به ظاهر بی اهمیت هم می تواند نقشی کلیدی در خروجی نهایی هر پروژه بزرگی داشته باشد. درک درست؛ نگاه و انتخاب کارشناسانه و توان اجرایی، زمینه ساز دستیابی به بالاترین میزان بهره وری در اجرای سازه های چوبی با استفاده از اتصالات مناسب است.



یکی از پیشرفت های علمی و فنی که نقش مهمی نیز در انقلاب صنعتی در اواخر قرن نوزدهم داشت، استفاده از پیچ ها (به فرم امروزی) با ساختار مناسب برای کنترل و اتصال اجسام بجای چفت و بست کردن و اتصالات غیراصولی بود.

در طول سال ها، پیچ و اتصالات نیز مانند دیگر تولیدات صنعتی دچار تحولات بزرگی شدند. شکل، اندازه و عملکرد آنها بر حسب موارد استفاده و نیاز، نوع گسترده ای پیدا نمود و تقریباً برای اتصال اغلب قطعات؛ پیچ، مهره و دیگر ملزومات مرتبط به صورت خاص تولید می شود.

امروزه انتخاب و استفاده از پیچ و مهره و اتصالات به امری کاملاً تخصصی تبدیل شده و تولید کنندگانی بزرگ در سراسر جهان به تولید و ساخت این قطعات مهم می پردازند. سازه های چوبی نیز از این قاعده مستثنی نبوده و برای انواع چوب ها و محل های استفاده، اتصالات خاصی طراحی و ساخته شده است.

پیچ ها و دیگر اتصالات به کاررفته در سازه های چوبی از تنوع بسیار زیادی برخوردارند؛ این گستردگی با توجه به نوع استفاده موجب شده است که انتخاب ها سخت و دشوار شده و برای کسب بهترین نتیجه حتماً باید از نظرات کارشناسی استفاده نمود. انتخاب اشتباه می تواند به سادگی ضرر و زیان زیادی را در پروژه های دارای سازه چوبی ایجاد نموده و موجب از میان رفتن مصالح اصلی بکار رفته در سازه و یا رویکرد زیباشناسانه طراحی شود.

از نظر کارشناسی، توجه به پنج نکته کلیدی در این زمینه دارای اهمیت زیادی است. این نکات عبارتند از:

