



پارس آرای و هفتمین جایزه معماری داخلی ایران



هفتمین جایزه معماری داخلی ایران به همت فصلنامه معماری و ساختمان در تاریخ ۱۷ مهرماه ۱۳۹۳ برگزار شد.

در این مراسم: پارس آرای کوهستان ضمن معرفی آخرین نوآوری های شرکت در زمینه کسب دانش فنی و تولید خانه های چوبی و مبلمان شهری پذیرای معماران نام آشنایی بود که با مزایا و زیبایی های استفاده از چوب در طراحی نماهای بیرونی و داخلی ساختمان آشنا بوده و بارها از چوبهای تخصصی و متنوع پارس آرای به شیوه های گوناگون در طرحهای خود استفاده نموده بودند.

حضور پارس آرای کوهستان در چنین رویدادهایی به عنوان حامی: بیانگر نگاه این شرکت به روند فعالیت و توسعه دیدگاه هائی است که به صورت زیر بنائی در حوزه معماری فعالیت نموده و برای بهبود فضاهای زندگی شهری فکر و تلاش می نمایند.



دومین نمایشگاه بین المللی و تخصصی سازه ها و نماهای ساختمانی

پارس آرای کوهستان نیز آخرین دستاوردهای خود را در زمینه چوبهای تخصصی برای استفاده در نماهای ساختمانی: انواع پارک ها: مبلمان شهری: سازه های عظیم چوبی (Glulam) و خانه های چوبی را در دومین نمایشگاه بین المللی و تخصصی سازه ها و نماهای ساختمانی که از ۱۷ آبان ماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران آغاز شده بود: در معرض بازدید عموم قرار داد.

گفتگو با مراجعه کنندگان: دیدار مشتریان قدیمی و کسب نظرات و پیشنهادات کارشناسان و پاسخگویی به تامین نیاز مشتریان جدید: در نهایت مهر تأییدی بر روند نوآوری های پارس آرای در طول این سالهای فعالیت بود.



دوازدهمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل عمومی و خدمات شهری

دوازدهمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل عمومی و خدمات شهری در آبان ماه ۱۳۹۳ برگزار شد و پارس آرای کوهستان نیز با معرفی محصولات تولیدی خود در زمینه تجهیزات: مبلمان و المانهای شهری: در این نمایشگاه شرکت نمود.

ارائه محصولات تولید شده توسط پارس آرای مانند: پایه های روشنایی: نیمکت های پارک و پیاده رو: آبخوری: سطل زباله: ساعت شهری و... با ۲ سال نگهداری تمام مسئولیت، توجه بسیاری از بازدید کنندگان را به سوی خود جلب نمود. محصولات مبلمان شهری پارس آرای، با شناخت عمیق از قابلیت های مصالح گوناگون و تلفیق تخصصی با چوب های فرآوری شده اختصاصی خود شرکت، از ویژگی های کاربردی و زیبا شناختی خاصی برای زندگی شهری برخوردار است.



کومارو، جایگزینی مناسب

می دانیم که چوب IPE دارای استحکام: و زیبایی ویژه ای است و پارس آرای پروژه های زیادی را با این چوب اجرا نموده است. اما گرانی قیمت این چوب برای برخی از پروژه های ساختمانی که بودجه محدودتری را برای استفاده از چوب در نما و یا کف اختصاص داده اند: همواره معماران و طراحان را با محدودیت ایده پردازی و بکار گیری سلیقه های خاص خود مواجه کرده است.

از این رو شرکت، با بررسی دقیق و کارشناسی: چوب زیبا و مستحکم Cumaru را به عنوان یک راه حل مناسب برای این معضل ارائه نموده است.

کومارو یا ساج برزیلی، درختی با رشد حدود ۲۵ تا ۳۰ متر است که بصورت گسترده در جنگلهای حاره ای آمریکای مرکزی و شمال آمریکای جنوبی می روید اسم علمی آن Dipteryx odorata و وزن هر متر مکعب آن ۱۰۸۵ kg/m³ و جانکای آن ۳۳۳۰ است.

مقاومت زیاد در مقابل پوسیدگی و استحکام در برابر فشار و عدم تولید آلرژی از ویژگی های این چوب ارزشمند است. البته به دلیل چگالی بالا و بهم تنیدگی رگه ها، کار با آن سخت و کاملاً تخصصی است. الوارهای کومارو بسیار صاف: مستحکم و سخت هستند.

به دلیل استحکام و مقاومت بالا، در گذشته از این نوع چوب در ریل های راه آهن استفاده میکرده اند. پوشش کف فضاهای داخلی و خارجی و نمای ساختمانها از دیگر موارد استفاده Cumaru در دنیای امروز است.

از دیگر ویژگیهای Cumaru دانه های آن است که در بازار جهانی به نام tonka bean شناخته شده و به دلیل وجود ماده شیمیائی coumarin در بافت آن، عطری ملایم و مطبوع دارد. این موضوع باعث شده است که از این دانه ها به عنوان عطر دهنده گیاهی در غذاهای گوناگون استفاده نمایند. هنگام کار با خود چوب نیز عطر ملایمی از وانیل و دارچین به مشام می رسد.

زیبائی بافت و رنگ و ویژگی های آن مانند چوب IPE است: اما به دلیل گستردگی رویش و فراوانی آن، از قیمت کمتری نسبت به IPE برخوردار است.

پارس آرای کوهستان، با شناخت نیازهای بازار، اقدام به واردات این محصول ارزشمند نموده و با عرضه آن به بازار چوبهای تخصصی صنعت ساختمان: خلاء موجود در تقاضای گسترده چوبی زیبا: گرم و صمیمی بادوام و مستحکم، اما با قیمت مناسب را پر نموده است.

برای بازدید از نمونه های Cumaru می توانید به نمایشگاه دائمی چوبهای تخصصی صنعت ساختمان، در محل شرکت مراجعه فرمائید.

چرا خانه های چوبی پارس آرای را انتخاب کنیم؟

ساختمان های چوبی کربن را جدا می کنند!

درختان به طور طبیعی از اتمسفر دی اکسید کربن جذب کرده و آن را به چوب، برگ، ریشه و خاک اطراف شان (که یک مخزن کربن است) تبدیل می کنند. کربن تنها وقتی آزاد می شود که چوب شروع به تجزیه کند. (چوبهای فرآوری شده پارس آرای از این فرآیند مصون هستند) محصولات چوبی، کربن را از جو جدا کرده و در تمام طول عمرشان در خود ذخیره می کنند و اگر مجدداً مورد استفاده قرار بگیرند یا به محصولات دیگر تبدیل شوند، مدت زمان نگه داری کربن طولانی تر هم می شود.

صرفه جویی در هزینه های جانبی

صرفه جویی در هزینه ها با برنامه های ساخت و ساز کوتاه تر، صرفه جویی در تراکم تجهیزات و مصالح در محل اجرای پروژه، فضای کم برای ذخیره قطعات (با برنامه ریزی مناسب این قطعات را می توان تنها هنگام نصب تحویل گرفت) بخشی از مزایای اجرای این خانه ها است. در ساخت و بهره برداری از خانه های چوبی؛ محیط کاری تیم ساخت و ساز پاک تر، خشک تر و سالم تر است. به این ترتیب در جاهایی که امکانش باشد باید به استفاده از چوب فکر کرد (چنان که در مورد سایر مصالح ساختمانی هم همین کار را می کنیم).

تنها مصالح ساختمانی، که با نور خورشید ساخته می شود

چوب به دلایل بسیاری مورد توجه همه است از جمله این که تأثیرات زیست محیطی کمتری نسبت به مصالح سنتی نظیر بتن و فولاد دارد و تنها مصالح ساختمانی است که با نور خورشید ساخته می شود و به طور کامل تجدید پذیر است. با توجه به رویکرد نوین جامعه جهانی به روشهای حفاظت از محیط زیست؛ برنامه ریزی های دقیق اقتصادی و رویکرد های انسان محورانه؛ تقاضای مصرف چوب در فضاهای ساختمانی افزایش یافته؛ زیرا برای تولید محصولات چوبی انرژی کمتری مصرف شده، کمتر باعث آلودگی آب و هوا شده و نسبت به دیگر مصالح ساختمانی کربن کمتری تولید می کند. به طور خلاصه چوب هدیه طبیعت از سوی خداوند به بشریت است.

انسانی؛ طبیعی و زیبا

چوب از کیفیت فضا در داخل و خارج ساختمان به شدت اثر می پذیرد. مردم به طور معمول فضاهایی که چوب در آن به کار رفته است را گرم و زیبا توصیف می کنند. انسان نسبت به اینگونه محیط ها احساس بهتری دارد و واکنش مثبتی به آن نشان داده و ارتباط خوبی با آن برقرار می کند.

صرفه اقتصادی

ساخت خانه های چوبی با استفاده از برنامه های دقیق موجب ساخت و ساز کوتاه تر می شود. کیفیت ساخت و ساز با چوب در اکثر موارد برتری قابل تعمقی نسبت به دیگر مصالح دارد و ساختمان های بادوام تر و سرمایه گذاری بلند مدت بهتری را به ارمغان می آورد. صرفه جویی در مصرف انرژی نیز می تواند منافع ملی و اقتصادی چشم گیری داشته باشد. سازه های چوبی می توانند از نظر هزینه ی ساخت و ساز با اسکلت بتنی رقابت کنند و بسیار موفق باشند.



سرعت عمل در ساخت

ساخت و ساز خانه های چوبی بسیار سریعتر از ساخت یک خانه بتنی و یا فولادی است زیرا بسیاری از قطعات چوبی آن را می توان به راحتی از پیش ساخت ؛ بنابر این در محل پروژه تنها نصب و اجرای آن باقی می ماند . ما خواسته شما را بررسی می کنیم ؛ در مورد نقشه ها و ایده های صحبت می نمائیم ؛ همه چیز را آماده می کنیم و خود ، به سادگی آنرا نصب می کنیم .

مزایای زیست محیطی

چوب از مواد کم کربن است. علاوه بر این، چوب موجب بهبود عملکرد انرژی در ساختمان شده و فضایی با کیفیت بالا برای ساکنان فراهم می آورد . چوب محیط را به نحو بهتری حفاظت می کند، هادی ضعیف گرما است و پل حرارتی را به حداقل میرساند و اثربخشی عایق را در مقایسه با مواد دیگر بهبود می دهد.

علاوه بر این هواگیری خوب، برش دقیق، جای گیری مناسب اجزای پانل های پیش ساخته، لولاها، شکاف ها و نفوذ کمتر در مقایسه با مواد و سیستم های دیگر مزایای مناسبی برای جایگزینی با مواد و مصالح دیگر است .

همچنین باید تاکید کرد که چوب به میزان قابل توجهی محیط داخلی را سالم تر نموده و کیفیت فضاها را بالاتر می برد و حس خوب بودن را پرورش می دهد.

مقاوم در برابر رطوبت

چوب هم مثل هر مصالح و مواد ساختمانی دیگر کیفیت ها و قابلیت هایی دارد که باید محترم شمرده شود؛ ما حتی در ساختمانهای فولادی هم از ضد زنگ و تهویه مناسب استفاده می کنیم . به هر حال چوب ساختمان هم باید به خوبی حفاظت شود تا از دوام دراز مدت آن مطمئن باشیم.

مقاومت در برابر آتش

سازه و یا محصولات چوبی مقاومت بالایی در برابر آتش دارند. چوب به آرامی می سوزد و لایه ذغال ایجاد شده روی سطح آن، چوب نسوخته زیر لایه ی مشتعل را از سوختن محافظت می کند. بخش نسوخته ی چوب های ضخیم سازه حدود ۸۵ درصد از قدرت خود را حفظ می کند. علاوه بر این، پانل ها، تخته ها و الوارهای چوبی فضای خالی بین دیوار و کف را پر می کنند؛ آتش به این ترتیب به راحتی گسترش پیدا نمی کند و در برابر آتش مقاوم تر از سایر مصالح ساختمانی می شود. البته مانند همه ساختمانها ؛ نصب سیستمهای هشدار دهنده و استفاده از تجهیزات اطفای حریق برای خانه های چوبی نیز بکار می رود.

مقاومت در برابر زلزله

خانه های چوبی در برابر زمین لرزه های بزرگ مقاوم هستند ؛ زیرا نوع طراحی و مهندسی خانه های پارس آرای به گونه ای است که سازه و اتصالات آن کاملاً بهم پیوسته بود و در مقابل فشار های عمودی و افقی ناشی از حرکت زمین از هم متلاشی نمی شوند . سبکی وزن سازه نیز یکی از دلایل اساسی این استحکام و مقاومت است.



با چوبهای پارس آرای در شهر

ایده هائی برای استفاده از چوب در سازه های شهری

هر روز که چشم باز می کنم ، بی آنکه خود بدانم ، هر آنچه که می بینم ؛ ذهنم را مالا مال از برداشتها ؛ احساسات و عواطفی می کند که خود نقش زیادی در شکل گیری آن نداشته ام !

معماران می گویند فرمها ، رنگها و ترکیب بندی های شهرم در قالب های گوناگون عناصر بصری موجود ، می تواند بر روح من شهر نشین اثر بگذارد . هنگامی که در شهرم از نقطه ای به نقطه دیگر می روم ؛ وقتی که جایی برای نشستن و استراحت می خواهم ؛ روز تعطیلی که با خانواده ام و برای تفریح در پارک نزدیک منزلم قدم می زنم و یا حتی هنگامی که در ایوان خانه ام نشسته ام و یا از حیاط مجتمع مسکونی ام گذر می کنم ؛ دوست دارم فضای عمومی و عناصر شکل دهنده آن به کمکم بیاید و ذهنم را به طبیعت پیوند دهد ؛ تا دمی احساس آرامش کنم .

کارشناسان مسائل شهری به مجموعه بزرگی از وسایل، اشیاء، دستگاهها، نمادها، فضاها و عناصر؛ مبلمان شهری و یا عناصر هویت دهنده شهر می گویند که به مناسبت ها و یا با کارکردهای گوناگون در سطح شهر نصب شده و یا در محیط مجتمع های مسکونی مورد استفاده شهروندان قرار می گیرد .

این وسائل علاوه بر ماهیت وجودی خود به عنوان یک عنصر کاربردی ، نوعی هویت بصری نیز برای شهر و یا مجتمع مسکونی به ارمغان می آورند .

همه ما ؛ تجربه بصری و لمسی چوب را داشته ایم و می دانیم که این عنصر زیبایی آفریده خداوند چگونه به ما آرامش می دهد.

کاربرد چوب در ساخت المانهای شهری و ترکیب آن با بتن و یا فلز با طراحی های بدیع ؛ علاوه بر ایجاد هویت شهری مستقل و زیبا ؛ با صرف کمترین هزینه ؛ آرامش گرانیقتی را که همه ما نیازمند آنیم را به ارمغان می آورد .

در گذشته استفاده از چوب در محیط های شهری با مشکلاتی مانند آفت زدگی ؛ رطوبت محیطی ؛ پوسیدگی و ... همراه بود . اما امروزه با استفاده از تکنولوژی های نوین و فرآوری های پیشرفته ای که بر روی چوب انجام می شود ؛ این عنصر طبیعی ضمن حفظ زیبایی ذاتی خود ؛ از دوام ، استحکام و پایداری بالایی برخوردار شده است .

ما بر آنیم که در هر شماره نشریه ایده هائی تصویری برای استفاده از چوب های پارس آرای در زندگی شهری را در اختیار علاقمندان قرار دهیم.

پارس آرای کوهستان ؛ به عنوان شرکتی که با شناخت حرفه ای در زمینه چوبهای تخصصی فعالیت می کند امکاناتی وسیع برای تولید انواع مبلمان شهری با استفاده از چوب در اختیار دارد .

