

جایگاه خانه های چوبی در صنعت ساختمان



گزارش

معیار و سنجش مالکان برای اعلام قیمت مسکن دلار است

پیش بینی کاهش قیمت مسکن از نیمه بهمن



نائب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تاکید کرد: تا پایان تابستان ۹۸ مسکن یک رکود عمیق خواهد داشت که این وضعیت با تغییر نرخ دلار رکود عمیق تر هم خواهد شد.

که معیار و سنجش مالکان برای اعلام قیمت‌ها، دلار است و همین دلیل نیز باعث افزایش ۱۰۰ درصدی قیمت در این بخش شده است.

وی با اشاره به شکست قیمت ۲۵ درصدی واحدهای بزرگ، لوکس، لاکچری و مساحت بالای ۱۶۰ مترمربع از نیمه زمستان امسال (اواسط بهمن)، تصریح کرد: با توجه به نبود توازن بین عرضه و تقاضا در واحدهای کوچک مترآژ، احتمال شکست قیمت‌ها پایین است.

حسام عقابایی با تاکید بر این که در شرایط کنونی برای تولید مسکن و اشتغال نیازمند طرح‌های کارآمد هستیم، اظهار کرد: پیش بینی می‌کنیم در حوزه خرید و فروش تا پایان سال ۹۷ رکود عمیق توری حکم فرما شود.

وی با یادآوری این که در آذرماه امسال حجم معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۶۷ درصد کاهش یافته است، افزود: یکی از مشکلات بخش مسکن در شرایط کنونی این است

برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | نائب رئیس اتحادیه مشاوران املاک با اشاره به کاهش ۶۷ درصدی معاملات طی آذرماه امسال در مقایسه با ماه مشابه سال گذشته گفت: در نیمه زمستان امسال واحدهای بزرگ، لوکس، لاکچری و بالای ۱۶۰ مترمربع با شکست قیمت ۲۵ درصدی مواجه خواهند شد. به گزارش پایگاه خبری «عصر ساختمان»،

خبر

نائب رئیس کمیسیون عمران مجلس تشریح کرد:

۶۲ هزار میلیارد تومان بودجه عمرانی کشور در سال ۹۸



برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | نائب رئیس کمیسیون عمران مجلس گفت: بودجه عمرانی کشور در سال ۹۸ حدود ۶۲ هزار میلیارد تومان برآورد شده است. به گزارش پایگاه خبری «عصر ساختمان» به نقل از خبرگزاری خانه ملت، سیداحسن علوی نائب رئیس کمیسیون عمران مجلس در تشریح نشست امروز کمیسیون عمران مجلس، گفت: نشست امروز با حضور محمدباقر نوبخت رئیس سازمان برنامه و بودجه و با هدف بررسی عملکرد ۹ ماهه قانون بودجه سال جاری و بررسی کلیات لایحه بودجه سال ۹۸ برگزار شد.

اسلامی ادامه داد: در این نشست همچنین نوبخت گزارشی درباره عملکرد دولت در تخصیص اعتبارات عمرانی در سال ۹۷ و برنامه های پیش روی برای تعیین بودجه عمرانی در سال آینده ارائه کرد و پس از آن اعضای کمیسیون عمران سوالاتی را درباره اقدامات بودجه دولت و سازمان برنامه در بحث بودجه ریزی مطرح ...

نماینده مردم سمنان و دیواندره در مجلس شورای

خبر

دبیر کانون انبوه‌سازان:

مالیات بر «گرده» تولیدکنندگان مسکن قرار دارد



برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | دبیر کانون انبوه‌سازان با بیان این که سنگینی مالیات بر گرده بخش تولید مسکن به زودی باعث فرار فعالان این عرصه می‌شود، گفت: در قانون مالیات‌های مستقیم، فعالان صنعت ساختمان که به تولید و اشتغال کشور کمک می‌کنند هم‌تراز برخی موج‌سواران که تعادل بازار را به هم می‌زنند قرار گرفته‌اند.

به گزارش پایگاه خبری «عصر ساختمان»، فرشید پورحاجت اظهار کرد: قوانین مالیاتی که در حوزه تولید مسکن تحت عنوان قانون مالیات‌های مستقیم وضع شده پس از اصلاحات سال ۱۳۹۴ صنعت ساختمان کشور را به مخاطره انداخته است. بعد از سه سال از اجرای این قانون که ارتباط مستقیم با ۲۰ نوع عوارض دارد در برخی نقاط کشور شاهد تورم ۳۰۰۰ درصدی

حوزه تولید مسکن، املاک، مستغلات و اراضی هستیم. وی افزود: مواد ۵۹ و ۷۹ قانون مالیات‌های مستقیم که از ماده ۶۴ اعتبار می‌گیرد هزینه‌های سنگینی را برای بخش تولید مسکن ایجاد کرده است. متأسفانه در تغییراتی که سال ۱۳۹۴ در حوزه مالیاتی صورت گرفته هیچ تفاوتی بین بخش تولید و سوداگر مسکن قائل نشده است. یعنی جایگاه کسانی که صنعت ساختمان را به عنوان یک صنعت پیشران و ضدتحریم، تقویت ...

ایوار

شرکت ایوار در پی برگزاری موفق دوره‌های پیشین، برگزار می‌کند:

بازدید از دو نمایشگاه همزمان!

نمایشگاه کاشی و سرامیک و نمایشگاه ماشین آلات تولید کاشی و سرامیک و آجر
(با امکان حضور اعضای خانواده)

CERSAIE
BOLOGNA - ITALYbuilding,
dwelling,
thinkingTECNARGILLA
RIMINI - ITALYTHE FUTURE
OF CERAMICS24-28 September 2018
۲ الی ۶ مهر ماه ۱۳۹۷

کشور	تاریخ بازدید	تاریخ بازدید	تاریخ بازدید	تاریخ بازدید
ایتالیا	۲۴-۲۸ سپتامبر ۲۰۱۸	۲۴-۲۸ سپتامبر ۲۰۱۸	۲۴-۲۸ سپتامبر ۲۰۱۸	۲۴-۲۸ سپتامبر ۲۰۱۸

خدمات در نظر گرفته شده:

- بلیط ورودی نمایشگاه
- همراهی لیدر از تهران
- ترانسفر زمینی نیز شهرهای بولونیا، رمینی و ونیز
- برگزاری ۷ نوبت ترانسفر نمایشگاهی در بولونیا و رمینی
- برگزاری ۱ نوبت گشت شهری در ونیز به همراه راهنمای محلی
- بلیط رفت و برگشت هواپیمایی آلبانیا
- اخذ ویزای شناسن از کشور ایتالیا
- حضور بیمه مسافرتی
- اقامت در هتل های ۴ ستاره همراه با صبحانه پیوسته

CERSAIE
TECNARGILLA
Eavar
عصر ساختمان
اطلاعات تماس

کسب اطلاعات و ثبت نام

خط ویژه: ۰۲۱-۲۲۹۶۷۰۸۴ | وبسایت: www.eavar.com

شیرآلات کاویان



صدای پای آب



@KavianFaucet

www.kavianhamafza.com
۰۲۱-۲۲۹۶۷۰۸۴

برای اطلاع از آخرین اخبار حوزه صنعت ساختمان
به پایگاه اطلاع رسانی عصر ساختمان مراجعه کنید.

asresakhteman.com



۱۰ ساختمان بلند مرتبه دنیا در سال ۲۰۱۸

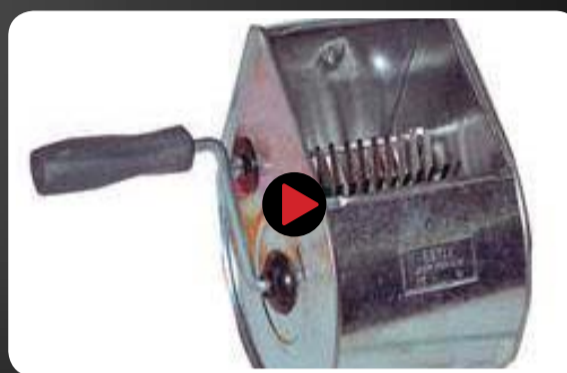


۱۰ تخریب برتر ساختمان

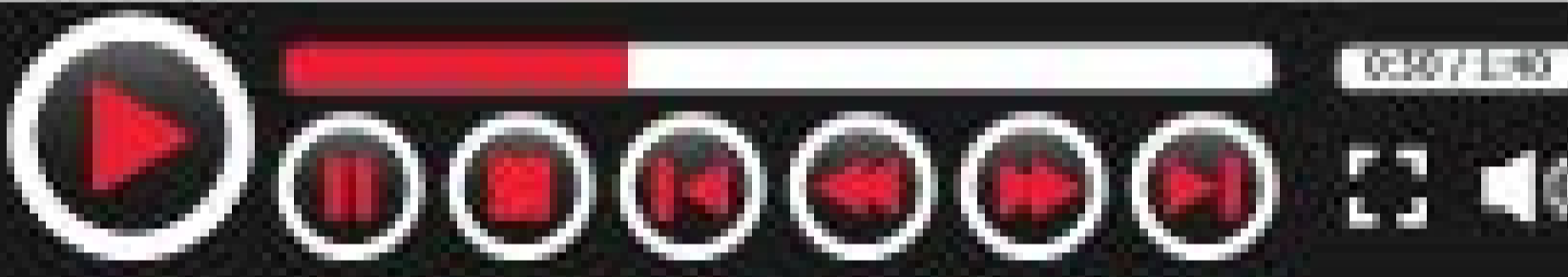


طولانی ترین تونل زیر دریایی چین

برای پخش
ویدیو
روی آن
کلیک نمایید



دستگاه سیمان پاش



جدیدترین ویدیوهای خودرویی رادر

خودرونها

ببینید.



#خودرونها: رسانه تصویری حوزه خودرو
#سرعت #هیجان #ویدیو #تازه‌های خودرو #ابر خودروها
#گزارش اختصاصی #آزمایش فنی #رسانه تصویری #وبسایت
www.khodronama.com
@KhodroNamaofficial @khodronama.official



با پولی که داریم چه خودرویی بخریم؟

www.mycar.ir



مشاوره آنلاین خرید خودرو

علی نیک نام رئیس هیئت مدیره شرکت نیک

توان رقابت با بهترین های دنیا را داریم

سازی ملاوی (برای پروژه کمپینگ اتوبان تهران- قم) داده می شد. همچنین همکاری با شرکت های وابسته به صنعت شیلات و صنایع غذایی برای ساخت سردخانه های ثابت و متحرک با ابعاد مختلف نیز در حال جریان بود.

در سال ۱۳۵۷ احداث کارخانه در شهرک صنعتی بهشتی شروع شد که در سال ۱۳۵۸ به افتتاح رسید. سال ۱۳۵۹ با اخذ پروانه کار برای تولیدات سردخانه ای، تحقیقات گسترده ای برای تولید ماشین بستنی ساز صورت گرفت که تولید انبوه آن در سال ۱۳۶۳ شروع شد. نکته ی جالب توجه در این سالها تولید یخسازهای بزرگ برای خطوط مقدم جنگی با شروع جنگ ایران و عراق بود که تا سال ۱۳۶۲ به جایی رسید که سرتاسر خطوط جنگی از شمال تا جنوب از یخسازهای شرکت نیک استفاده می شد.

ثبت رسمی شرکت برودتی و حرارتی نیک در سال ۱۳۶۴ صورت گرفت که این تاریخ مصادف با افتتاح دومین کارخانه نیک بود. در این سال ها شرکت نیک برای اولین بار در ایران شروع به ساخت سردخانه های بزرگ آمونیاکی کرد که در سال ۱۳۶۷ با تلاشهای شبانه روزی آن شرکت، کشور از واردات تمام تجهیزات مورد نیاز در این صنعت خودکفا شد. همچنین در راستای آن موفق به اخذ نمایندگی انحصاری از شرکت مایکوم ژاپن برای کمپرسورهای برودتی شد. در همین سال ها با گسترش روزافزون فعالیت ها، به منظور افزایش فضای صنعتی، کارخانه به محل بزرگتری انتقال پیدا کرد. شروع به تولید تجهیزات مربوط به سردخانه های فریونی نیز با آمدن سال ...



تولید سردخانه های تجاری و یخچال های روباز برای فروشگاه های گوشت، مرغ و ماهی نیز پرداخت.

در سال ۱۳۵۲ کارگاهی با نام "دفترتی علی نیک نام" شکل گرفت و با گسترش کار آن، برادران نیک نام به عنوان شرکای کاری به هم پیوستند.

سال ۱۳۵۵ با ساخت یخسازهای بزرگ صنعتی، کار این شرکاء طوری گسترش یافت که خدمات مهمی به دو شرکت کشت و صنعت کارون و شرکت راه

در سال ۱۳۴۶ به دلیل تغییر فعالیت شرکت پرسپولیس، این نسل اول خانواده نیکنام فعالیت خود را به صورت مستقل با نام پارس تکنیک ادامه داد که با تولید انبوه سردخانه های کوچک تجاری همراه بود. سال ۱۳۴۸ علی نیکنام (نسل دوم خانواده نیک) به دنبال درگذشت پدرش به دلیل آشنایی با محصولات پرسپولیس، فعالیت خود را تحت عنوان خدمات پس از فروش آن شرکت ادامه داد. او همچنین در کنار این خدمات رسانی، به

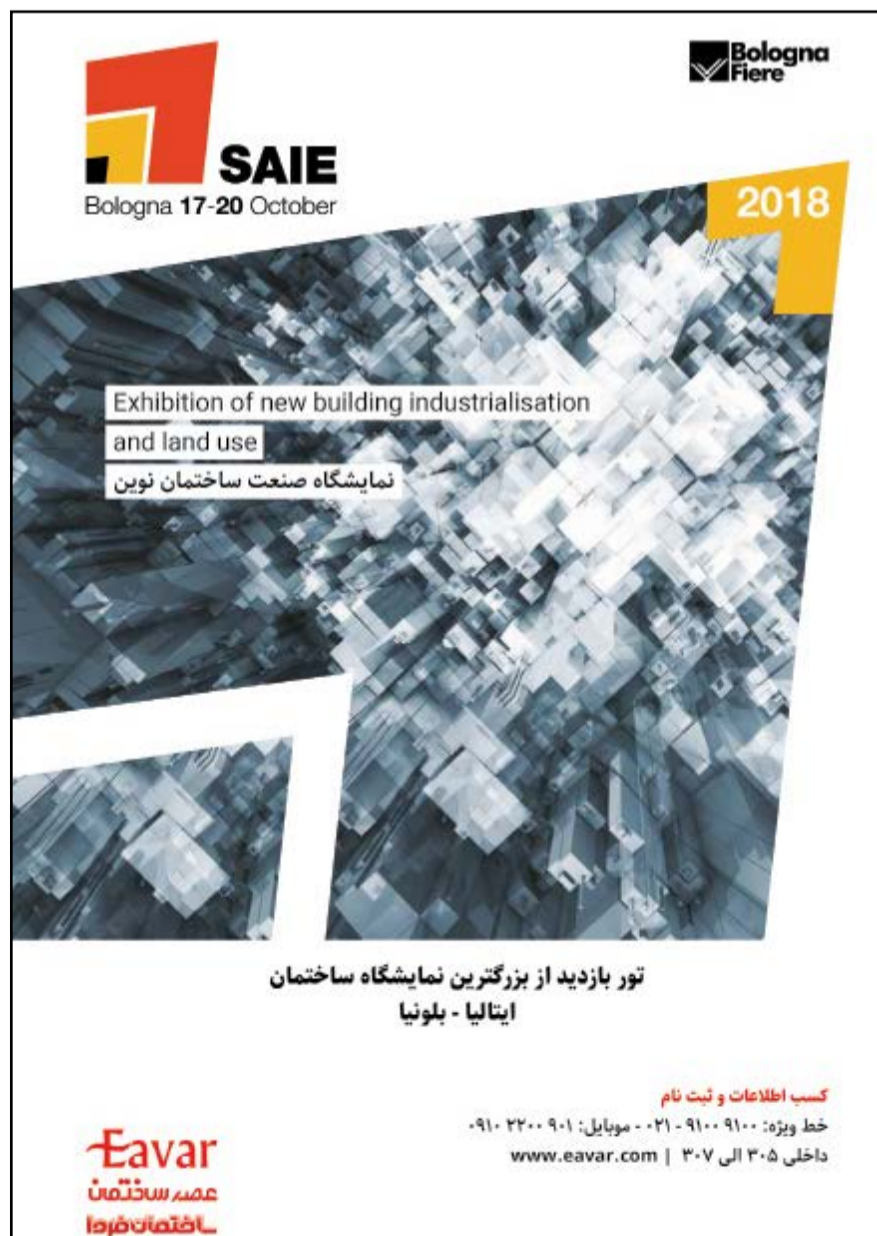


برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | شرکت تهویه نیک یکی از با سابقه ترین شرکت های تولید کننده های تجهیزات تهویه مطبوع و سردخانه ای در ایران است. علی نیک نام رئیس هیئت مدیره شرکت "نیک" در گفت و گوی اختصاصی با ساختمان فردا به تشریح فعالیت های این شرکت با سابقه صنعت تهویه ایران پرداخت. **جناب نیک نام لطفا سابقه تشکیل و گذشته شرکت نیک را برای خوانندگان ما مختصراً شرح دهید.**

تاریخچه شرکت نیک با تولد صنعت تبرید در ایران گره خورده است. اولین نسل خانواده نیکنام به عنوان عضوی از شرکت پرسپولیس شروع به فعالیت کرد. این شرکت که در سال ۱۳۳۹ با استفاده از دانش فنی شرکت لینده آلمان تاسیس شده بود، همزمان با شرکت هایی چون زاگرس که با الهام از یخچال های وستینگ هاوس پا به عرصه تولید نهادند، مشغول فعالیت بود.

محصولات تولید شده در شرکت پرسپولیس ابتدا محدود به یخچال های ویترونی بود، اما با گسترش فعالیت های شرکت کم کم یخچال های مورد استفاده در واحدهای تجاری صنایع غذایی مانند یخچال های نگهداری گوشت، شیرینی و بستنی نیز به آنها اضافه شد. تا اینکه رفته رفته در حوالی سال ۱۳۴۲ اولین سردخانه صنعتی ایران به نام سردخانه بزرگ تهران در خیابان شوش توسط شرکت پرسپولیس ساخته شد.



Bologna Fiere

SAIE
Bologna 17-20 October 2018

Exhibition of new building industrialisation and land use
نمایشگاه صنعت ساختمان نوین

تور بازدید از بزرگترین نمایشگاه ساختمان ایتالیا - بلونیا

کسب اطلاعات و ثبت نام
خط ویژه: ۰۲۱-۹۱۰۰۹۱۰۰ - موبایل: ۰۹۱۰۲۲۰۰۹۰۱
داخلی ۳۰۵ الی ۳۰۷ | www.eavar.com

Eavar
عصر ساختمان
ساختمان فردا



asresakhteman
sakhtemanefarda
darvapanjerreyefarda
kashiceramicefarda
shiralatefarda

عصر ساختمان

هفته نامه الکترونیکی عصر ساختمان را در وب سایت
asresakhteman.com

دنبال کنید

جایگاه خانه های چوبی در صنعت ساختمان



برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | در روش های نوین صنعتی سازی نه تنها به مسئله مسکن بلکه به بهره برداری بهینه از مصالح، سرعت و کیفیت ساخت نیز توجه شده است. یکی از راه های بهبود ایجاد مسکن استفاده از سیستم های ساخت و ساز صنعتی یا نیمه صنعتی می باشد که در اصطلاح فنی به آن بکارگیری مصالح پیش ساخته و نیمه پیش ساخته گفته می شود. در زمینه تولید ساختمان های نیمه پیش ساخته تکنولوژی های بسیاری در کشورهای پیشرفته جهان ایجاد شده است. یکی از بهترین روش های تولید ساختمان

نیمه پیش ساخته، فن آوری و بهره برداری از چوب به عنوان رایج ترین و فراوانترین مصالح موجود در طبیعت است، بطوریکه در آمریکا، کانادا، اروپا، ژاپن، چین و کشورهای پیشرفته دیگر به عنوان یک سیستم پایدار و مطلوب مورد توجه قرار گرفته است. ایجاد مسکن بدین صورت برای حدود ۲ میلیارد نفر از مردم جهان گواه بر این ادعا می باشد. امروزه انسان در ساخت خانه های چوبی با تکیه بر علم و تکنولوژی به کیفیت و اهداف ویژه ای رسیده است. در ساخت سازه از چوب کیفیت درختان مورد استفاده به عنوان شاخص اصلی می باشد. با توجه به کیفیت انواع چوب های می توان نتیجه گرفت که چوب

درختانی که در منطقه کمربندی واقع در مدار ۶۶ درجه و ۳۳ درجه شمالی رشد نموده اند، مناسب ترین نوع چوب برای ساخت خانه می باشد. علت مرغوب بودن این چوب ها رشد کند درختان در مناطق سردسیر و بالا بودن چگالی و سخت شدن بافت های چوب می باشد. **مزایای خانه های چوبی:** سبک سازی و مقاومت بالا در مقابل زلزله سرعت در ساخت و بازگشت سریع سرمایه عایق بندی و کاهش چشمگیر مصرف انرژی عمر طولانی سازه کاهش پرت مصالح ساختمانی صنعتی سازی و افزایش کنترل کیفیت در کارخانه

استفاده از نیروی کار حرفه ای کاهش آلودگی محیط زیست افزایش ایمنی کار ژیبایی و سازگاری با شرایط مختلف آب و هوا کاهش اثرات منفی الکترومغناطیس بر انسان نمایی از مراحل ساخت اسکلت سازه چوبی **استحکام در برابر زلزله:** ساختمان های چوبی کاربرد و شناخت وسیعی در کشورهای آمریکا، ژاپن، کانادا و اروپا دارند. بطورکلی این سیستم به علت سبک بودن برای مناطق زلزله خیز بهترین سیستم به حساب می آید. سیستم سازه ای ساختمان های چوبی در اکثر کشورهای دنیا در مناطق زلزله خیز

برای ساخت ساختمان های مسکونی با ارتفاع معمولی استفاده می شود. در کشور آمریکا بیش از ۸۰٪ ساختمان ها بوسیله چوب ساخته شده اند. دراستانداردهای خانه های چوبی، یک ساختمان مستحکم به سازه ای گفته می شود که پس از وقوع زلزله مطمئن و سالم بماند و قابل بهره برداری و زندگی باشد در صورتیکه در سازه های فولادی و بتنی منظور از ساختمان مستحکم خانه ای است که در هنگام وقوع زلزله صدمات جانی آن به حداقل برسد ولی صدمات مالی و بهره برداری آن قابل تعیین نمی باشد. زمین لرزه های فراوانی که در نقاط مختلف جهان روی داده، نشان دهنده این است که خانه های ...



شومینه؛ نایمن ترین روش گرمایش منزل



خطرناک است. استفاده از شومینه بخصوص در آپارتمان های کوچک مانند این است که در خانه هیزم روشن کنیم یا بخاری را در حالی که درش باز است، استفاده کنیم و در این حالت گاز مونواکسیدکربن زیادی وارد خانه می شود که بسیار خطرناک است. در بسیاری از خانه های ۶۵ متری یا حتی کمتر شومینه استفاده می شود که بسیار خطرناک است و زمانی که از صاحبان منزل پرسیده می شود چرا از شومینه استفاده می کنید، پاسخ می دهند برای اینکه خانه هوا بگیرد و گرم تر شود، در حالی که اگر سیستم گرمایشی خانه مناسب باشد، دیگر نیازی به این وسیله کم بازده و خطرناک در منازل نخواهد بود.

شومینه ها با توجه به سوختی که در آنها استفاده می شود، خطرهایی برای سلامت دارند. در شومینه هایی که سنتی هستند عمدتاً از منابع یا حامل های جامد سوختی مانند چوب یا زغال سنگ استفاده می شود. در این صورت آلاینده هایی که تولید می کنند، ترکیب دوده، بنزو آلفاتیلن، دی اکسید نیترژن و ذرات معلق است. بنزو آلفاتیلن یک ماده سرطان زاست و در طولانی مدت باعث ابتلا به سرطان ریه می شود. در منازلی که از گاز شهری استفاده می کنند، شومینه آلاینده های کمتری تولید می کند ولی مهمترین آلاینده ای که با این وسیله ایجاد می شود، اکسید ازن است. این ترکیب گازی شکل روی سیستم تنفسی اثر می گذارد. تحقیقات نشان داده شانس ابتلا به آسم در کودکان در منازلی که از شومینه و شعله های گاز بیشتر استفاده می کنند، بیشتر خواهد بود. همچنین اگر شعله ...

برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | استفاده از شومینه های ساختمانی با کیفیتی که در ایران ساخته می شوند کاملاً مردود است و اخیراً قانونی وضع شده که در برخی از استان ها در ساختمان های جدید شومینه نصب نشود. علت آن این است که شومینه ایمنی های لازم را ندارد و چون وسیله گرمایشی باز است، عمده محصولات احتراق را وارد محیط می کند. از طرف دیگر نسبت به گازی که مصرف می کند، گرمای زیادی نمی دهد و راندمان آن از همه وسایل گرمایشی کمتر است. بررسی ها نشان داده که شومینه فقط ۳۰ درصد راندمان دارد و ۷۰ درصد انرژی را هدر می دهد، پس هم از نظر انرژی و هم از نظر ایمنی استفاده از این وسیله گرمایشی مردود است. دودکش شومینه چون عمدتاً با آجر و مصالح درست و کانال ساخته می شود، مانند دودکش بخاری و آبگرمکن نیست و احتمال نشت آن بسیار زیاد است، بخصوص نشت به طبقات بالاتر. از طرف دیگر، محصولات احتراق سرشار از گاز مونواکسید کربن است؛ بنابراین شومینه هوای داخل خانه را آلوده می کند. علاوه بر اینها باید بدانیم شومینه و بخاری اکسیژن خانه را مصرف می کنند. براساس نتایج یک بررسی مشخص شد بخاری به اندازه ۱۰ نفر به هوا نیاز دارد، شومینه نیز همین حالت را دارد و هوای داخل خانه را مصرف می کند و چون مطمئن نیستیم که حتماً به خوبی می سوزد، گازهای ناشی از احتراق آن وارد محیط خانه می شود و این مسئله بسیار

کبوترخانه؛ ۷۰۰ سال معماری ایرانی



برای احیای کشاورزی، دستور به حفظ کبوترخانه‌ها داده و برای این منظور قوانینی نیز تصویب شد.

ساختمان کبوترخانه‌ها

کبوترخانه‌ها از حیث شکل ساختمان به دو دسته تقسیم می‌شوند. این بناها بر حسب اندازه‌ی ساختمان‌شان میان هزار تا چهل‌هزار کبوتر را در خود جای می‌دهند که برای این کبوتران به صورت یک در میان (شطرنجی) درون ساختمان لانه‌سازی شده است.

کبوترخانه‌های استوانه‌ای

این کبوترخانه‌ها برج‌های استوانه‌ای شکلی هستند که بدنه‌ی آن‌ها غیر از درب ورودی ساختمان، هیچ گونه سوراخی نداشته و بر فراز استوانه‌ی بزرگ برج (پشت بام) گنبدهایی موسوم به فلفل‌دان قرار داشته که در بدنه‌ی آن‌ها سوراخ‌هایی برای ورود ...

مورد از آن‌ها ثبت شده و مورد توجه قرار گرفته‌اند.

کبوترخانه‌ها در طول تاریخ

تیمور لنگ در زمان حمله به اصفهان، با مشاهده‌ی این سازه‌ها و با توجه به اینکه نگهداری کبوتر را برای سرگرمی می‌دانسته، آن‌ها را بی‌فایده می‌داند، ولی وقتی مشاورانش کارکرد و فواید این بناها را برایش تشریح می‌کنند از آنها الگوبرداری کرده و به ساخت نمونه‌هایی از کبوترخانه در پایتخت کشور خود (سمرقند) اقدام کرد. در زمان حمله‌ی افغان‌ها، تغییر کاربری کبوترخانه‌ها موجب وارد شدن خسارات جدی به این بناها شد چون از آن‌ها به‌عنوان سنگر دفاعی در برابر مهاجمین استفاده می‌کردند.

در زمان غازان خان (مشهورترین پادشاه ایلخانی) در ضمن اقدامات حکومت

که اغلب جهانگردان اروپایی که در دوره‌ی صفویه به اصفهان آمده بودند، در مورد این بناها در سفرنامه‌هایشان مطالبی را بیان کنند.

به عنوان مثال، شاردن، جهانگرد فرانسوی می‌گوید: به باور من، بهترین کبوترخانه‌های جهان در ایران ساخته می‌شود. این کبوترخانه‌های عظیم، شش بار بزرگ‌تر از بزرگ‌ترین پرورشگاه‌های پرندگان ما هستند.

البته سهل‌انگاری و عدم مدیریت صحیح در مرمت و نگهداری این بناهای شگفت‌انگیز باعث شده که بیشتر آن‌ها از میان بروند و برخی نیز جز مخروبه‌ای از آن‌ها چیزی باقی نمانده است. به نحوی که تا سال ۱۳۵۶ شمسی تنها ۷۱۵ مورد از آنها در اصفهان باقی مانده بود که این رقم در حال حاضر به ۳۰۰ عدد کاهش یافته است که تنها ۷۰

که مالکیت کبوترخانه‌ها عموماً شخصی بوده، صاحبان آن‌ها جزء افراد ثروتمند بوده‌اند. این گردش مالی تا آنجا قابل توجه بوده که در زمان شاه عباس صفوی برای کبوترخانه‌ها قوانین مالیاتی سنگینی وضع شده است. سود چشمگیر این بناها افراد مختلف را در آن زمان به داشتن آن‌ها ترغیب کرده است. به نحوی که یکی دیگر از منافع اقتصادی این بناها خرید و فروش آن‌ها بود. این بناهای پرفایده در بسیاری از مناطق ایران وجود دارند. در واقع در هر منطقه‌ای که کبوترهای صحرایی در تعداد قابل توجهی وجود داشته‌اند، اقدام به ساخت این بناها می‌شده است. بسته به ظرفیت آن منطقه از حیث تعداد کبوترهایش، تعداد این بناها نیز متفاوت بوده است. از مناطقی که اکنون این بناها را می‌توان در آن‌ها مشاهده کرد، استان‌های اصفهان، یزد (به ویژه شهرستان میبد) و شهرستان خمین در استان مرکزی هستند. البته تراکم چشم‌گیر این بناها در استان اصفهان بوده است به نحوی که مورخین در دوره‌ی صفوی، سه‌هزار کبوترخانه را در استان اصفهان شمرده‌اند. به‌عنوان مثال روستای ولاشان که قریه‌ای کوچک بوده به تنهایی سی کبوترخانه داشته است. این بطوطه‌ی مراکشی اولین سفرنامه‌نویسی است که در مورد کبوترخانه‌های ایران سخن گفته است. وی در بخشی از سفر طولانی که در حدود پنج قرن پیش انجام شده، به هنگام ورود به منطقه‌ی اصفهان و نواحی اطراف آن، این بناهای زیبا را مشاهده کرده و در سفرنامه‌اش از وجود آن‌ها خبر داده است.

عظمت و زیبایی این بناها باعث شده بود

برای مطالعه بیشتر کلیک کنید

عصر ساختمان | کبوترخانه‌ها که به آن‌ها کفترخان و برج کبوتر نیز اطلاق می‌شود، ساختمان‌هایی کهن هستند که شاهکاری در معماری ایرانی محسوب شده است که در میان مزارع برای جذب و نگهداری کبوتران صحرایی به منظور استفاده و گردآوری کودکان ساخته می‌شدند. سابقه‌ی تاریخی کفترخانه‌ها، به طور دقیق مشخص نیست، ولی با تحقیقات انجام شده، قدمتی بیش از هفتصد سال برای آنها تخمین زده شده است.

اهمیت صنعتی و اقتصادی کبوترخانه‌ها در زمان‌های گذشته و قبل از تولید کودهای صنعتی و شیمیایی، مرغوب‌ترین و پرفرودارترین کود در میان کشاورزان، کود کبوتر بوده است که از این حیث کبوترخانه‌ها تاریخی‌ترین کارخانه‌های ساخت مرغوب‌ترین کود جهان بوده‌اند و ساخت آن‌ها منحصر به سرزمین ایران نبوده است و نمونه‌هایی از آن‌ها البته با ساختاری متفاوت از آنچه در ایران وجود دارد، در مناطق مختلف اروپا نیز دیده می‌شود؛ نظیر کبوترخانه‌های اسکاتلند که ساخت آن‌ها متعلق به قرن شانزدهم میلادی است. البته کود کبوتر غیر از مصارف کشاورزی، مصارف صنعتی نیز داشته است. از کود کبوتر در صنعت دباغی (چرم‌سازی) و صنایع نظامی برای ساخت باروت استفاده می‌شد و از این جهت هم اهمیت داشته است. این جایگاه ویژه در کشاورزی و صنعت، اهمیت اقتصادی ویژه‌ای را برای این محصول به ارمغان آورده بود. از آنجایی

قیمت امروز خانه خود را بدانید !!

کدپستی خود را وارد نمایید

Kilid
www.kilid.com

kilidcom @ kilidcom in kilid

ufi Member

دهمین نمایشگاه بین‌المللی در و پنجره و صنایع وابسته
۳ تا ۶ بهمن ماه ۱۳۹۷
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

DO-WIN TECH

2019

The 10th Doors & Windows Technology Int'l Exhibition
23-26 January 2019 - Tehran International Permanent Fairground



پایگاه خبری عصر ساختمان را در اینستاگرام دنبال کنید
[instagram/sakhtemanefarda](https://www.instagram.com/sakhtemanefarda)
[instagram/kashiceramicefarda](https://www.instagram.com/kashiceramicefarda)
[instagram/shiralatefarda](https://www.instagram.com/shiralatefarda)
[instagram/darvapanjerefarda](https://www.instagram.com/darvapanjerefarda)
[instagram/tasisatefarda](https://www.instagram.com/tasisatefarda)



پایگاه خبری عصر ساختمان را در تلگرام دنبال کنید
[telegram/asresakhteman](https://www.telegram/asresakhteman)

دپارتمان ساختمان گروه رسانه‌های امروز
 مجید معصومی - عرفان علیزاده - سعید لطفی

آدرس نشریه: خیابان ولی عصر - بعد از تقاطع توانیر - شماره ۲۳۵۱
 ساختمان مرکزی گروه رسانه‌های امروز
 ۸۸۲۰۵۶۳۸ - ۸۸۲۰۵۶۳۹ - ۸۸۸۷۷۰۸۱

عصر ساختمان

شماره ۶۱ | چهارشنبه ۱۲ دی ۹۷ | ۲ ژانویه ۲۰۱۹ | www.asresakhteman.com

کبوترخانه؛ ۷۰۰ سال معماری ایرانی

