





گام نخستین در استفاده از سیستم های ساخت و ساز خشک، تعیین ساختار می باشد. هر یک از ساختارها دارای قابلیت های ویژه خود بوده که در مرحله طراحی می باید مشخصات عملکردی آن ساختار (مانند قابلیت های فیزیکی و مکانیکی تعیین کننده از قبیل مقاومت استاتیکی، میزان عایق حرارتی و صوتی و مقاومت ساختار در برابر حریق) در نظر گرفته شود.

به عنوان مثال، برای انواع دیوار (دیوارهای جداکننده داخلی، دیوارهای جداکننده بین دو واحد آپارتمانی، دیوار راهروها، دیوار سلولهای تر و ...) ساختارهای مختلفی وجود دارد که با توجه به شرایط و نوع کاربری، باید ساختار مناسب تعیین و به کار گرفته شود.

اجرای دوره های آموزشی

با توجه به اهمیت فراوان امر آموزش در تحقق اجرای کیفی سیستم های ساخت و ساز خشک، شرکت کناف ایران اقدام به تاسیس مراکز آموزشی مجهز و استقرار کارشناس در شهرهای مختلف کشور نموده، تا مطالب فنی و روش های صحیح نصب در قالب دوره های آموزشی کوتاه مدت به گروه های نظارتی و اجرایی ارایه گردد. در حال حاضر، دوره های آموزشی که توسط **آکادمی کناف ایران** می شود به شرح زیر می باشد:

دوره آشنایی با محصولات کناف

این دوره ویژه افراد علاقمند، گروه های مشغول به فعالیت در زمینه ساخت و ساز خشک، مدیران عامل شرکت های مختلف و ... طراحی شده است. مدت دوره ۱ روز بوده و محتوای آن شامل معرفی محصولات کناف و سیستم های مختلف قابل اجرا در ایران می باشد.

دوره ویژه کارفرمایان

این دوره، ویژه دستگاه نظارت کارفرمایان طراحی شده است. مدت دوره ۵ روز بوده و محتوای آن شامل آشنایی با سیستم های ساخت و ساز خشک (تئوری و عملی فشرده)، عملکرد ساختارها، آشنایی با برخی طرح های دکوراتیو، بارهای کنسولی، اجرای ساپورت های تاسیساتی، اشکال های متداول در اجرا، روش کنترل و مدیریت مراحل اجرایی پروژه و روش بازرسی فنی و نظارت کیفی بر اجرا می باشد.

دوره نصب عمومی

این دوره، ویژه گروه های اجرایی و نصاب ها طراحی شده است. مدت دوره ۵ روز بوده و محتوای آن شامل آموزش ساختارهای پایه از قبیل انواع سقف کاذب، دیوار جداکننده، دیوار پوششی، دیوار خارجی و درزگیری و نازک کاری مقدماتی می باشد.

دوره نصب تخصصی

این دوره تخصصی، ویژه اشخاصی طراحی شده است که دوره نصب عمومی را گذرانده باشند. مدت دوره ۵ روز بوده و محتوای آن شامل آموزش نصب دیوار و سقف تزئینی، جزئیات اجرایی خاص و اشکال های متداول در اجرا می باشد.

دوره درزگیری و نازک کاری

این دوره تخصصی، ویژه افراد بتونه کار و نازک کار طراحی شده است. مدت دوره ۲ روز بوده و محتوای آن شامل روش های صحیح و دستورالعمل های استاندارد اجرای مراحل درزگیری، نازک کاری و پرداخت سطوح سیستم های ساخت و ساز خشک می باشد.

کادر آموزشی شرکت کناف ایران، آمادگی ارائه دوره های آموزشی را در محل پروژه ها در سراسر کشور دارد.

در پایان هر دوره آموزشی، برای شرکت کنندگانی که حضور فعال و منظم در بخش های تئوری و عملی داشته و آزمون مربوطه را با موفقیت گذرانده باشند، گواهینامه صادر می شود.



● آکادمی کناف ایران
● کارشناس فعال



برای حصول اطمینان از صحت و کیفیت اجرای سیستم‌های ساخت و ساز خشک، بازرسی فنی پروژه‌ها توسط کادر فنی شرکت کناف ایران صورت می‌پذیرد. این بازرسی به صورت ادواری و در مراحل مختلف عملیات اجرایی (زیرسازی، پانل گذاری و درزگیری و نازک کاری) انجام می‌پذیرد.

پاسخگویی به استعلام های فنی

در صورت وجود هرگونه ابهام فنی در هر یک از مراحل طراحی، اجرا، بهره برداری و تعمیرات سیستم های ساخت و ساز خشک، دایره پشتیبانی فنی شرکت کناف ایران آمادگی ارائه راهنمایی ها، جزئیات فنی، راه حلها و رفع ابهام های فنی را دارد.

نکات مهم

۱- تعیین ساختار جزء مراحل بسیار مهم پیش از استفاده از سیستم‌های ساخت و ساز خشک بوده و به ویژه برای تهیه اسناد مناقصات و برای تعیین مبنای قیمت گذاری لازم خواهد بود. لذا به کارفرمایان محترم توصیه می‌شود که پیش از هر اقدامی، با دایره مهندسی فروش شرکت کناف ایران تماس حاصل فرموده تا راهنمایی های لازم را در این ارتباط دریافت نمایند.

۲- به کارفرمایان محترم توصیه می‌شود که پیش از آغاز عملیات اجرایی، دستگاه نظارت خود را جهت گذراندن دوره آموزشی ویژه کارفرمایان، به شرکت کناف ایران معرفی نموده؛ همچنین وضعیت صلاحیت حرفه ای مجریان سیستم‌های ساخت و ساز خشک را (قبل و حین عملیات اجرایی) از طریق کنترل گواهینامه‌های آموزشی بررسی فرمایند. گواهینامه‌های معتبر دارای شماره ثبت در شرکت کناف ایران می‌باشند.

۳- کارفرمایان محترم؛ برای قرارگیری پروژه های خود در برنامه بازرسی فنی شرکت کناف ایران، لازم است مراتب را پیش از آغاز عملیات اجرایی، به صورت مکتوب و با ذکر مشخصات کامل پروژه به دایره بازرسی و آموزش شرکت کناف ایران اعلام فرمایید.

۴- شرکت کناف ایران طیف وسیعی از مراجع و مستندات فنی مربوط به مشخصات عملکردی، روشهای نصب و اجرا، بهره برداری و تعمیرات سیستم‌های ساخت و ساز خشک را در اختیار دارد. لذا در صورت تمایل، دست اندر کاران محترم صنعت ساختمان می‌توانند با دایره مهندسی فروش شرکت کناف ایران تماس حاصل فرموده تا راهنمایی های لازم را در این ارتباط دریافت نمایند.



در مسیر پیشرفت دانش و فن آوری، همواره شاهد دست آورد های تازه در صنایع مختلف هستیم. سیستم های ساخت و ساز خشک یکی از دست آورد های فن آوری پیشرفته در صنعت ساختمان بوده که به دلیل مزایای بسیارش، از جمله سهولت، سرعت و دقت بالا در اجرا؛ ایمنی در برابر زلزله و حریق؛ خواص عایق بندی حرارتی، صوتی و رطوبتی؛ و تعمیرات و نگهداری آسان، به عنوان جایگزین روشهای منسوخ سنتی (بنایی) در صنعت ساختمان مورد استفاده قرار گرفته است.

سال ها است که سیستم های ساخت و ساز خشک مورد توجه کشورهای پیشرفته جهان قرار گرفته و در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد ساختمان سازی ها در این گونه کشورها با استفاده از ساختارهای خشک انجام می شود. خوشبختانه در سال های اخیر، این فن آوری توسط شرکت کناف ایران وارد کشور شده و مورد توجه دست اندرکاران صنعت ساختمان قرار گرفته و تا کنون پروژه های بسیار مهمی در سطح کشور با موفقیت اجرا شده است.

نکته قابل توجهی که غالباً فراموش می شود این است که فن آوری های جدید دارای دستورالعمل های ویژه خود بوده و برای بهره گیری موثر از آنها باید این دستورالعمل ها را در مراحل مختلف طراحی، اجرا، بهره برداری و تعمیرات مد نظر قرار داد. شرکت کناف ایران اهمیت رعایت دستورالعمل های ویژه کاربرد سیستم های ساخت و ساز خشک را از ابتدا مورد توجه قرار داده و بدین منظور، خدمات فنی و مهندسی خود را در زمینه های زیر ارائه می دهد:

- تعیین ساختار
- اجرای دوره های آموزشی
- بازرسی فنی پروژه ها
- پاسخگویی به استعلام های فنی



کناف ایران

تهران، خیابان مفتح شمالی، خیابان نقدی، شماره ۲۹

تلفن: ۸۸۷۵۱۶۸۰

فکس مهندسی فروش: ۸۸۷۵۸۱۱۱

کارخانه: تهران، کیلومتر ۲۲ جاده خراسان

تلفن: ۵-۳۳۵۸۴۷۱۱

فکس: ۳۳۵۸۳۵۹۵

www.knaufir.com

