

## ساخت و ساز چیست؟

ساخت و ساز یکی از قدیمی ترین و بزرگترین صنایع در جهان محسوب می شود. ۴۷ وقتی خانه های جدید برای سکونت ساخته می شوند، بازسازی می شوند، به روز می شوند یا تغییر کاربری می دهند، این یکی از انواع خاص ساخت و ساز است.

### ساخت و ساز چیست

برخی از پروژه های ساخت و ساز، نوسازی و اجرای تعمیرات کوچک هستند، که در آن مالک ممکن است خود به تنهایی به عنوان طراح، پرداخت کننده و کارگر برای کل پروژه عمل کند. اما، پروژه های پیچیده تر و بزرگ معمولاً نیاز به تخصص و نیروی انسانی بیشتری دارند، بنابراین مالک می تواند با واگذاری یک یا چند عملیات مختلف به شرکت های مختلف انجام اموری از قبیل برنامه ریزی دقیق، طراحی، ساخت و انتقال کار واگذار کند.

### ساخت و ساز خانه

وقتی خانه های جدید برای سکونت ساخته می شوند، بازسازی می شوند، به روز می شوند یا تغییر کاربری می دهند، این یکی از انواع خاص ساخت و ساز است. ساخت و ساز خانه برای جوامع امری مهم است زیرا باید برای ساکنان کاملاً امنیت و رفاه داشته باشد و البته سازگار با محیط زیست باشد.

حتما تا به حال از کنار یک ساختمان نیمه کار و در حال ساخت که مهندسان و کارگران در آن مشغول به کار و حمل مصالح ساختمانی بوده اند، بارها عبور کرده اید. برخی از کارگران گونی هایی را از پشت کامیون برمی دارند و روی دوش خود می گذارند و به داخل ساختمان می برند، برخی دیگر آجرها را به بالا پرتاب می کنند یا با استفاده از یک فرغون که با طناب از بالا به صورت قرقره بسته شده است، دیگر مصالح ساختمانی را به طبقات بالایی انتقال می دهند و هزاران مورد دیگر...

سؤال این است که آیا تا به حال به مصالح ساختمانی ای که کارگران آن ها را حمل می کنند، دقت کرده اید؟

جهت مشاوره رایگان همین حالا با ما تماس بگیرید.

## مصالح ساختمانی در ساختمان سازی

مصالح ساختمانی، ابزار پایه در ساخت یک بنا هستند. هیچ ساختمانی وجود ندارد که بدون به کار بردن ساده‌ترین مصالح، بنای خود را تشکیل دهد و از طرفی دیگر کیفیت هر ساختمانی به نوع مواد و مصالح به کار رفته در ساخت آن بستگی دارد. مصالحی که شما در حالت عادی مشاهده می‌کنید، ساده‌ترین انواعی هستند که مورد استفاده قرار می‌گیرند؛ اما از نظر کلی و به اصطلاح تخصصی این مواد و مصالح به دسته‌های مختلفی تقسیم می‌شود که دارای خواص فیزیکی، شیمیایی و هستند.

## ابزارهای کاربردی در مصالح ساختمانی

گونیا شاقول تراز تیشه - استانبولی پتک چکش کلنگ - بیل فرغون

پیمانہ متر - شمشه

استفاده از مصالح ساختمانی باکیفیت بیشتر از هر چیزی دیگر اهمیت دارد. بارها اتفاق افتاده است که بناهایی با بهترین نقشه‌های ساختمانی هم به دلیل به کار نبردن مواد و مصالح مناسب بعد از مدتی دچار مشکل شده و حتی ریزش هم کرده‌اند. از این رو شناخت مواد و به کار بردن بهترین نوع آن برای هر کسی واجب است. مصالح ساختمانی همانطور که بیان شد بر اساس چند دسته از جمله نوع ترکیب و کاربرد تقسیم می‌شوند. مهم‌ترین نوع مواد که امروزه مورد استفاده قرار می‌گیرد، شامل گچ، سیمان، ماسه و سنگ و است. علاوه بر این باید به مسئله خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی مواد هم اهمیت قائل شد.