

نحوه اجرای سنگ فرش بدون ملات

* نسل جدید کف کاذب روانه بازار شده :

تصور کنید در ساختمان اداری مشغول بکار هستید اطاقهای همکاران با پارتیشن های پیش ساخته از هم جدا میشوند، سقف بلند و تهویه عالی و همچنین روشنایی مناسب ، محیط زیبا و راحتی برای گذراندن بخش اعظم روز را محیا می کند ولی امروز همکار جدیدی که زمزمه آن بود قرار است شروع بکار نماید در حالی که هیچ اطاق خالی در شرکت وجود ندارد .

چند نفر از کارکنان بخش تأسیسات وارد می شوند و قطعات پیش ساخته پارتیشن را با خود می آورند . در مجاورت اطاق شما در عرض یک ساعت یک اطاق جدید با میز و صندلی نو و یک کامپیوتر جدید نصب می شود ، سپس با چند عدد بادکش سنگ فرش گرانتیت کف ساختمان را بلند کرده و یک جعبه پرریز درست مشابه پرریز اطاق شما که بر روی کف سنگ نصب شده است می آورند و به ترمینال زیر سنگ فرش متصل می کنند و کنار میز همکار جدیدتان قرار داده و کامپیوتر جدید را به برق UPS و ترمینال شبکه وصل می کنند . پرسنل تأسیسات شروع به بستن سنگ فرش کف می کنند که ناگهان بیاد می آورید حالا اینجا نوبت شماست که کاری انجام دهید و به بقیه تلفن کنید تا گل و شیرینی که خریده بودند به اطاق جدید بیاورند چون بیش از ۱۰ دقیقه به وقت صرف جای نمانده و بهترین زمان برای خوشامدگویی غیرمنتظره و آشنایی با همکار جدید در دفتر جدیدشان می باشد .

در ساختمانی که مجهز به کف کاذب است تغییرات به همین آسانی انجام می گیرد .



جهت آشنایی بیشتر در این مقاله مواردی از بکارگیری کف کاذب در ساختمانها شرح داده شده است :

* کف کاذب خود اتکا جهت کاهش وزن ساختمان

کف کاذب خود اتکا در نوع خود اولین محصول است که علاوه بر قابلیت دسترسی به تأسیسات اصلی ساختمان از قبیل لوله کشی ، برق و شبکه کامپیوتر ، ظاهر و خواص کاملاً مشابه سنگ گرانیت داشته و بکارگیری آن علاوه بر این که باری به ساختمان اضافه نمی کند تقریباً ۱۷۰ کیلوگرم بر مترمربع از بار ساختمان می کاهد ! چگونه ؟

سازه کف کاذب خود اتکا بطوری طراحی شده که امکان نصب بر روی سطوح ناهموار و ناصاف میسر می گردد ، بنابراین بلعکس تمام انواع کف کاذب ، این نوع نیازی به زیر سازی جهت نصب آن در طبقات ساختمان ندارد که عملاً با حذف پوکه ریزی و ملات زیر سنگ فرش می توان حداقل ۱۳۰ کیلوگرم از بار ساختمان را کم کرد .

مثال: اگر در ساختمانی از سنگ طبیعی ۲ سانتیمتری ، ۱۰ سانتیمتر پوکه و ۲/۵ سانتیمتر ملات برای کف سازی استفاده کنیم آنگاه بار کف در هر متر مربع بصورت زیر میباشد :

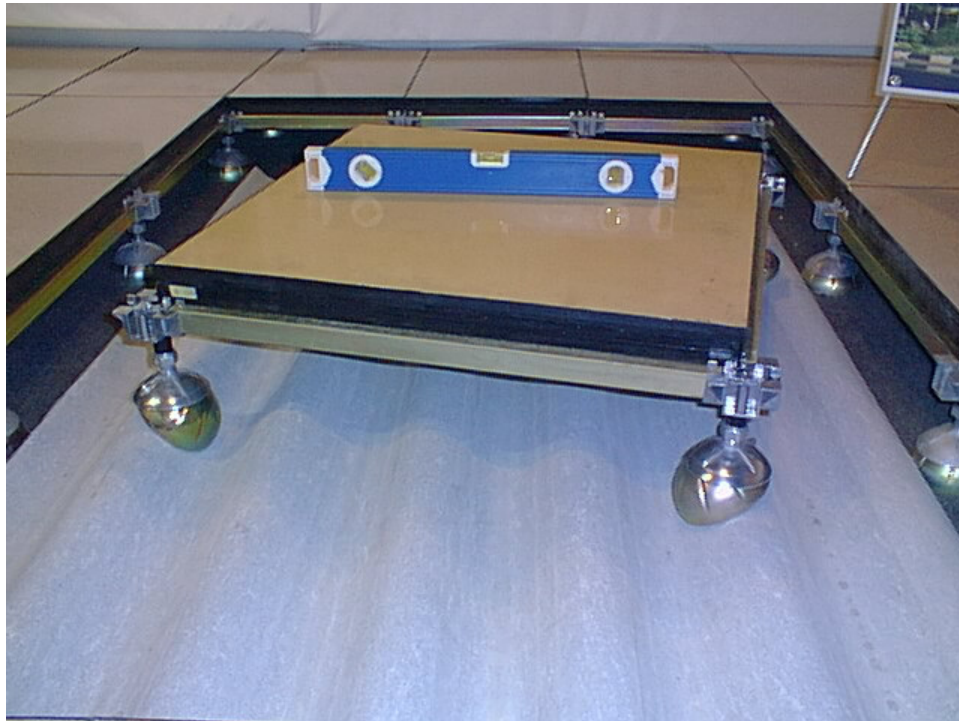
$$0/10 \text{ m} \times 800 \text{ kg/m}^3 = 80 \text{ kg / m}^2 \quad \text{پوکه}$$

$$0/025 \text{ m} \times 2500 \text{ kg / m}^3 = 62.5 \text{ kg / m}^2 \quad \text{ملات}$$

$$0/02 \text{ m} \times 2500 \text{ kg / m}^3 = 50 \quad \text{سنگ کف}$$

$$\text{جمع } 192.5 \text{ kg / m}^2$$

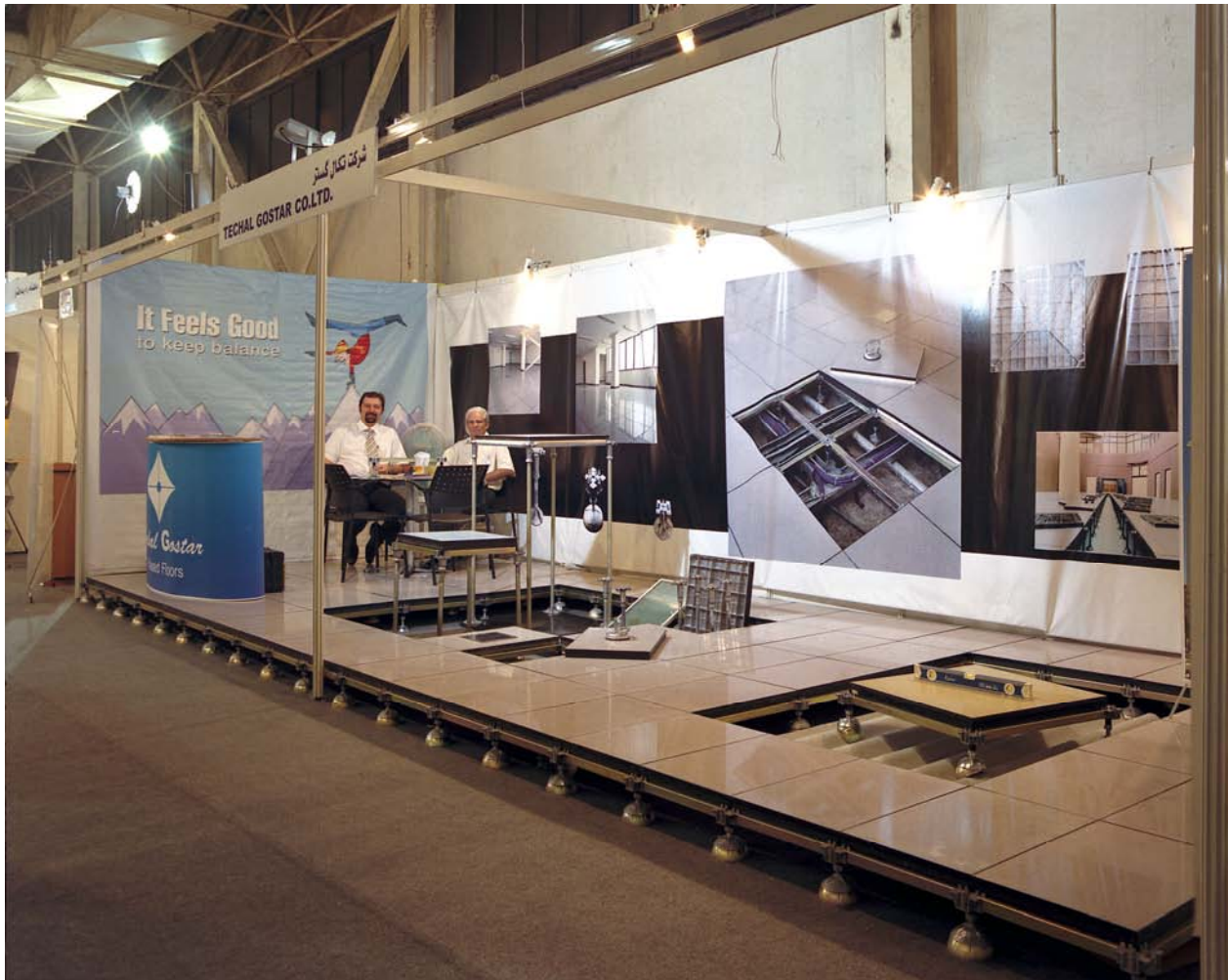
حال اگر بار کف کاذب خود اتکا گرانیتی را بسته به نوع آن بین ۵۲ تا ۶۲ کیلوگرم بر مترمربع باشد کاهش بار ساختمان بین ۱۳۰ تا ۱۴۰ کیلوگرم بر متر مربع میسر شده است . این نتیجه برفرض حذف ۱۰ سانتیمتر پوکه است که معمولاً بیش از این میباشد.



* کف کاذب برای غرفه های نمایشگاهی :

اگر مایل هستید غرفه نمایشگاهی جدید شما که در خارج برگزار می شود بیش از بقیه جلب توجه کند ، می توانید ارتفاع کف غرفه را افزایش داده و یک سنگ فرش زیبا بکار ببرید ولی البته این حرف فقط گفتنش ساده نیست با بکارگیری کف کاذب خوداتکا انجام این کار هم ساده شده است !

این نوع خاص از کف کاذب به علت طراحی سازه آن ، بسیار استوار بوده و نیازی به هیچگونه اتصال به کف محل نصب ندارد. ضمناً نصب آن برای کسانی که در کودکی با " لگو " بازی کرده باشند بسیار آسان است ! اگر نگران وضعیت زیرسازی کف غرفه ای هستید که به شما تحویل خواهد شد اصلاً فکرش هم نکنید چون این سازه روی سطوح بسیار ناهموار مانند سطح ایرانیت شیروانی هم قابل نصب است، جالبتر اینجاست که حتی در این شرایط نیز پس از چیدمان بدون بکارگیری هرگونه اتصال ، ملات و یا جوشکاری ، بست و پیچ و ... و مهمتر از آن بدون اتکا به دیوارها ، سطح بدست آمده بسیار صاف ، تراز و استوار است . بنابراین بهتر است غرفه سال بعد را بصورت جزیره در وسط سالن نمایشگاه اجاره نمایید چون محدودیتی در نصب کف آن وجود نخواهد داشت و شما می توانید پس از جمع آوری غرفه خود برای دفعات متعدد مجدداً از همین کف استفاده نمایید .



* کف کاذب برای سنگ فرش موقت :

اگر یک ساختمان قدیمی بزرگ برای دفتر کار خود اجاره کرده اید که احتمال عمر آن حداقل ۳۰ سال و کف آن موکت است، در این فکر هستید که اگر سازه ساختمان اجازه می داد و اگر مالک ساختمان می پذیرفت و اگر اجاره ۵ ساله می نوشتید و ... حتماً دستی به سر و گوش دفتر خود می کشید و اول از همه کف را با گرانیت فرش می کردید و لوله کشی روکار را از زیر کف انتقال می دادید و پریزها و کابلهای برق و شبکه کامپیوتر را از جلوی پا و دور قرنیزها و بالای چهارچوب درها جمع می کردید .

با بکارگیری کف کاذب خوداتکا تمام مسائل فوق در عرض چند روز بدون کند و کار قابل حل است ، چون با این نوع کف براحتی می توانید محل کار خود را موقتاً سنگ فرش نمایید و تمام تأسیسات لازم را از زیر آن انتقال دهید . اگر مهلت اجاره هم تمام شد نگران نباشید چون سنگ فرش خودتان را می توانید به محل جدید حمل کنید و موکت کف مالک را هم دست نخورده تحویل دهید .

