



کف سازی

به منظور دسترسی به سطحی صاف و مسطح و پوشاندن لوله های موجود در کف طبقات ساختمان، می بایست عملیات کف سازی صورت گیرد . با توجه به این که داشتن سطحی صاف و برابر در تمامی کف طبقات ، مستلزم تراز کردن ارتفاع نقاط مختلف کف با همدیگر می باشد ، که به این معنی است تمامی سطوح مورد نظر باید در یک سطح باشند تا سطح شیب دار و نا برابر نگردد .

با توجه به این که بعد از اتمام عملیات قالب بندی کف طبقات و بتن ریزی سقف یک سطح نسبتاً صافی داریم ولی با انجام کار های تیغه بندی و گچ و فاک دیوارها، نفاذ ها و مصالح اضافی در کف ریخته می شود که تراز ارتفاعی کف تا سقف به هم می خورد .



(در این پروژه ارتفاع کف سازی آشپزخانه و سرویس ها 13 سانتی متر و کف اتاق و پذیرایی 6

سانتی متر از سطح تمام شده کف بالا تر می باشد)

به علت هم سطح نبودن و نا صاف بودن کف طبقات به جای شروع از کف طبقات ، از تیر سقف موجود ، نقاط را مشخص کرده و ارتفاع های بالا آمدن کف را تعیین می کنیم.



در این پروژه ارتفاع کف تا تیر سقف 280 سانتی متر می باشد به طور فرضی از زیر سقف 170 سانتی متر پایین تر را علامت می زنیم که ارتفاع این نقطه از کف فاصل طبقه ، 110 سانتی متر می باشد.

$$280 - 170 = 110 \text{ cm}$$

((توجه : اعداد موجود در این پروژه استفاده شده است و در عملیات کف سازی دیگر متخیر است))



با توجه به این که ارتفاع کفسازی 6 سانتی متر است، از نقطه ی 110 cm به سمت پایین اندازه می زنیم و 104 cm پایین تر می آییم و علامت می زنیم که این نقطه 6 سانتی متر از کف بالاتر است و با عملیات کف سازی تا این ارتفاع بالا می آییم.

$$110 - 104 = 6 \text{ cm}$$

نکته قابل توجه ، تراز و هم سطح بودن تمامی نقاط کف می باشد که می بایست تمامی نقاط کف تا 6 سانتی متر بالاتر بیایند و با یکدیگر هم سطح باشند که این امر باید با شلنگ تراز انجام گیرد که کمی وقت گیر است ، به همین علت در این پروژه از تراز لیزری استفاده شد.

تراز لیزری



با اندازه گیری ارتفاع 110 توسط تیر سقف روی ستون علامت میزنیم و تراز لیزری را روی این نقطه قرار می دهیم و با پرفاندن تراز ، تمامی سطوح دیوار که از نور لیزر نمایان شده در همان ارتفاع 110 سانتی متر از کف قرار دارند که با مداد یا ماژیک سطوح مورد نظرا علامت میزنیم و همانند قبل ، 104 سانتی متر پایین تر ، همان سطح مورد نظر می باشد.



(قسمت انتهایی تراز لیزری ، دارای آهن ربا می باشد که میتوان با قرار دادن در پارچههای فلزی درب ، تمامی سطوح ارتفاعی را علامت زد)





از ارتفاع 110cm به اندازه ی 104 cm پایین می آیم و علامت می زنیم

$$\underline{110 - 104 = 6 \text{ cm}}$$



مشخص کردن ارتفاع 6 cm با ملات برای راحتی کار و نمایان شدن در زمان کف سازی

لازم به ذکر است که با وجود اینکه سطح آشیپزفانه و سرویس ها 13 سانتی متر بالاتر از کف هستند از نقاط علامت زده شده 97 سانتی متر پایین تر را علامت میزنیم.

$$110 - 97 = 13\text{cm}$$

با معلوم شدن سطوح کف سازی عملیات کروم بندی شروع می شود ، در واقع با کروم بندی سطح بالا آمده از کف را مشخص می کنیم که با ملات مایه سیمان این کار را انجام می دهیم تا سطوح کار مشخص شود .





کف سازی با فوم بتن

قبل و بعد از کف سازی





تهیه کننده : حمید طالبی

نظرات و پیشنهادات های خود را میتوانید به آدرس زیر

ارسال فرمایید

Hamidtalebi1969@gmail.com

Hamidtalebi1990@gmail.com