

گروه مهندسی پژاوند

(آخرین ویرایش ۱۴۰۵/۰۱/۰۹)

چک لیست نظارت بر عملیات اجرای سقف وافل

کد نوسازی :		شماره پروانه ساختمانی:		تاریخ صدور پروانه :	
مالک :		آدرس :			
نام مجری ذیصلاح :		نام نماینده مجری :		نام کارشناس بازدید:	
مساحت بنا :		تعداد طبقات :		تاریخ بازدید:	
تراز کنترل شده:		تعداد طبقات منفی :			
ردیف	شرح			قابل قبول	غیر قابل قبول
۱	مطابق ابعاد کلاف ها، ضخامت دال رویه، و فواصل قالب ها با نقشه های مصوب.				
۲	بررسی سلامت قالب ها (عدم ترک، سالم بودن کاسه ها) و تراز بودن دقیق محل استقرار آن ها.				
۳	کنترل فواصل مجاز شمع ها در زیر کلاف های اصلی و محل تلاقی تیرچه ها (در وافل دوطرفه).				
۴	اطمینان از روغن کاری کامل سطح قالب برای دمونتاژ آسان.				
۵	کنترل میلگردهای طولی و عرضی (شبکه اصلی)؛ (در وافل دوطرفه، این دو شبکه باید در دو راستای عمود بر هم، کامل اجرا شوند. در یک طرفه، شبکه عرضی صرفاً تقویتی است).				
۶	کنترل طول و سازه میلگردهای منفی در محل اتصال کلاف ها به یکدیگر و به تیرهای محیطی/داخلی.				
۷	استفاده از اسپیسر در کف دال (زیر شبکه اصلی) و بالای میلگردهای منفی برای حفظ کاور بتنی (معمولاً ۲۰ تا ۲۵ میلی متر).				
۸	کنترل محل وصله ها دور از گره ها) و اجرای صحیح قلاب ها (خم های انتهایی).				
۹	کنترل میلگردهای حائل در لبه های آزاد سقف و میلگردهای اتصال به دیوارهای برشی یا ستون ها.				
۱۰	کنترل اجرای تقویت های لازم (میلگرد ممان منفی مضاعف) اطراف بازشوهای بزرگ تأسیساتی.				
۱۱	بررسی گواهی بتن، انجام تست اسلامپ در محل و نمونه برداری برای آزمایشگاه.				
۱۲	کنترل ویرنه زدن بتن جهت جلوگیری از جابجایی قالب ها و اطمینان از پر شدن کامل حفره ها.				
۱۳	کنترل ضخامت دال رویه (بالای میلگردهای خمشی منفی) مطابق محاسبات.				
۱۴	کنترل عمل آوری (روش های مرطوب سازی یا استفاده از مواد عمل آورنده حداقل به مدت ۷ روز).				
۱۵	اجرای زمان بندی دقیق بازکردن شمع ها طبق دستورالعمل مهندس ناظر و رعایت حداقل مقاومت بتن.				

توضیحات :

تظواهر نظر کارشناس بازدید در خصوص اصلاح آیتم های فوق :