



## معاونت فنی و عمرانی

تاریخ ۲۰/۹۲۲۵۴۰

شماره ۱۳۸۹/۰۹/۱۳

پیوست ۰

فوری

بسمه تعالی

معاونان محترم شهردار تهران  
شهرداران محترم مناطق ۱ الی ۲۲  
مدیرعامل محترم سازمان مهندسی و عمران شهر تهران  
جناب آقای مهندس رئیسی مدیرعامل محترم سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران  
جناب آقای مهندس ترکان مدیرعامل محترم شرکت یادمان سازه  
مدیرعامل محترم شرکت خاکریز آب  
مدیرعامل محترم سازمان عمرانی مناطق  
مدیرعامل محترم سازمان زیباسازی شهر تهران

موضوع: ضوابط رنگ آمیزی پل های بتنی (بخشنامه شماره ۰۱-۰۰۱-۱۱۱-۸۹)

با سلام و احترام؛

بدین وسیله ضوابط فنی رنگ آمیزی بدنه ی پل های بتنی معابر شهر تهران به منظور اعمال در کلیه پروژه های مرتبط به شرح زیر ابلاغ می گردد:

۱- در بخش های سازه ای با اهمیت زیاد نظیر عرشه، ستون ها (پایه ها) و نشیمنگاه تیرها (در کوله ها تا ارتفاع حداقل یک متر زیر نشیمنگاه) تنها استفاده از پوشش رنگ بتن استاندارد مطابق ضوابط و مشخصات اعلامی در بند ۲ این بخشنامه مجاز می باشد.

۲- به منظور رنگ آمیزی سطوح بتنی، استفاده از رنگ بتن از نوع رزین پایه آب که دارای مشخصات استاندارد منافذ یک طرفه (با قابلیت تنفس بتن)، چسبندگی مناسب و خاصیت کشسانی حداقل مطابق یکی از استانداردهای EN، DIN یا ASTM الزامی است. بدیهی است استفاده از پرایمر مناسب با رعایت ضوابط فوق ضروری می باشد. چنانچه برای اجرای پوشش های رنگ نیاز به اجرای لایه ی زیر سازی جهت حذف خمل و فرج و خرابی های سطحی احتمالی باشد، ضروری است لایه زیر سازی قابلیت چسبندگی مناسب با سطح بتن موجود و پرایمر پوششی را تأمین نماید. لازم به ذکر است آغاز عملیات رنگ آمیزی منوط به تأیید قبلی و تطبیق رنگ مورد استفاده با ضوابط استانداردهای فوق الذکر توسط مرکز مطالعات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح شهرداری تهران می باشد.

۳- کماکان استفاده از قطعات پوششی نظیر ورق های کامپوزیت یا فلزی در کلیه بخش های سازه ای پل ها و دیوارهای حائل بتنی به علت محدودیت امکان بازرسی های فنی دوره ای مجاز نمی باشد.

مازیار حسینی  
رئیس  
معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران