

مشاوره، طراحی، کنترل و تضمین کیفیت عملیات احداث روسازی های آسفالتی

Consultancy, Design, Control & Quality Assurance (QA/QC) Services of Asphalt Pavements Construction Operation



دکتر پویان ایار

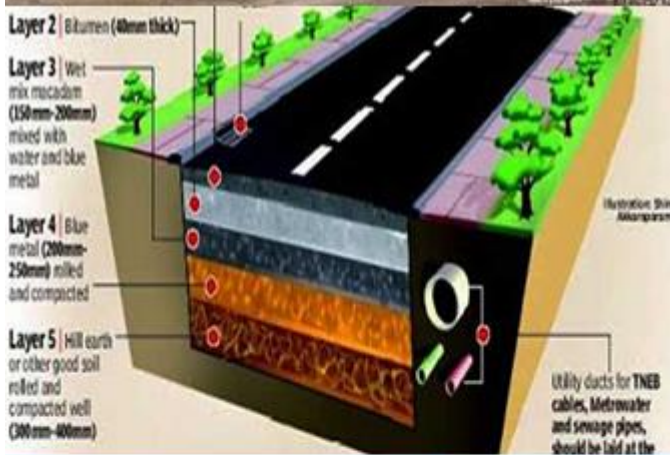
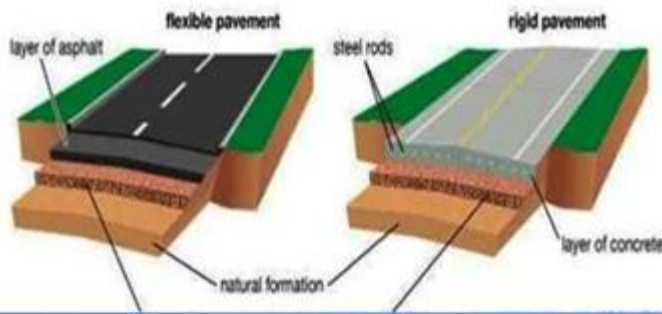
با همکاری مهندس علی قدرتی

دانشکده مهندسی عمران

✉ ayar@iust.ac.ir

☎ ۰۲۱-۷۳۲۲۷۱۳۲





روسازی آسفالتی باید همیشه سطح مناسب و قابل قبولی از سرویس دهی را برای برآورده ساختن معیارهای ایمنی جریان ترافیک و راحتی کاربران را فراهم نماید. دستیابی به کیفیت مناسب برای راه‌ها باید در همه‌ی فرآیندهای طراحی، ساخت و نگهداری مورد توجه قرار گیرد. امروزه در بسیاری از کشورها پذیرش و پرداخت‌ها به پیمانکاران براساس نتایج بدست آمده از چک‌لیست‌های تضمین کیفیت (QA) و کنترل کیفیت (QC) صورت می‌گیرد. همچنین وجود چنین چک‌لیست‌هایی امکان مستندسازی اطلاعات جهت استفاده مجدد در آینده و پایش پیشرفت پروژه را مهیا می‌سازد.

در همین راستا، بکارگیری سیستم‌های نظارتی کارآمد که بتوانند همه‌ی فرآیندهای پیچیده برنامه‌ریزی، طراحی، ساخت، تعمیر و نگهداری راه‌ها را با استفاده از چک‌لیست‌های مدون مبتنی بر دانش فنی و تجربه اجرایی، کنترل و تضمین کیفیت نمایند، گامی مهم جهت حفظ سرمایه‌های ملی و افزایش بهره‌وری محسوب می‌گردد.

شرح خدمات

- طراحی و نظارت بر اجرای عملیات احداث سیستم روسازی
- کنترل و تضمین کیفیت کارخانه آسفالت
- کنترل و تضمین کیفیت سیستم فرآوری مصالح سنگی
- کنترل و تضمین کیفیت ماشین آلات حمل، پخش و اجرای آسفالت
- کنترل و نظارت بر نحوه دپوی مصالح
- پایش مستمر عملیات احداث سیستم روسازی با استفاده از مطالعات و بررسی‌های محلی و آزمایشگاهی
- تدوین چک‌لیست‌های پایش مستمر و پذیرش عملیات احداث روسازی جهت مستند سازی
- مدیریت بازیافت مصالح آسفالتی
- برگزاری دوره‌های آموزش تخصصی به صورت حضوری و مجازی



صنایع و سازمان‌های بهره‌بردار



سابقه ارائه خدمت

سال ارائه	کارفرما	پروژه
۱۴۰۰	شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور	دوره تخصصی آزمایش‌های کنترل و تضمین کیفیت روسازی
۱۴۰۰	شرکت راهسازی کندوان پارس	خدمات ارزیابی کیفیت عملیات احداث و بهسازی روسازی‌های آسفالتی