



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

Road, Housing &
Urban Development
Research Center

گواهینامه

دوره آموزشی

« پوشش های محافظ حریق پایه معدنی پاششی »

بدینوسیله گواهی می‌شود: خانم/آقای محمد امانی اناری فرزندی: زاهد به شماره شناسایی: ۱۷۱۹۹۶۳۸+۰ در دوره آموزشی «پوشش های محافظ حریق پایه معدنی پاششی» شرکت نموده و آزمون مدنی پاششی « که توسط مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی در تاریخ ۲۶ شهریور ماه ۱۳۹۷ به مدت ۸ ساعت برگزار گردیده، شرکت نموده و آزمون مربوطه را با موفقیت گذرانده اند.

عناوین موضوعی و مدرسین دوره آموزشی: مضمونهای بر آیینی در برابر آتش و سبقت سوم مقررات - معرفی ضوابط و مقررات مربوط به مقاومت در برابر آتش (دستبندی تصرفها، دستبندی ساختارها درجه مقاومت در برابر آتش مورد نیاز اجزا و ...).
معرفی روش‌های مختلف محافظت سازه‌های فولادی در مقابل حریق (مصالح بتانی، بتن، تخته گچی، پوشش‌های معدنی پاششی، رنگ‌های پف کننده و ...). - معرفی روش‌های استاندارد آزمون پوشش‌های محافظ حریق پایه معدنی پاششی (مقاومت در برابر آتش، چگالی، چسبندگی، ضخامت و ...). - نحوه ارزیابی پوشش‌های محافظ حریق پایه معدنی پاششی به منظور تعیین جنابول ضخامت و نحوه استفاده از این جنابول روش ارزیابی، معیارهای پذیرش، ضریب اصلاح (k) و ... باکس، لانه زنبوری، ... - تکالیف در خصوص نحوه اجرای پوشش‌های محافظ حریق پایه معدنی پاششی و کنترل‌های کارگاهی (اماندسازی سطح زیر کار، وجود ضد ریزش، پراسیزها، انواع مش‌ها و ...).

اساتید دوره آقایان: دکتر سعید بختیاری، دکتر ارسلان کلانی، مهندس مسعود جمالی آشتیانی

مهران غلامی

معاون آموزش و توسعه فناوری