

THÔNG TIN TÓM TẮT VỀ NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên luận án: **Sự làm việc của mặt đường bê tông xi măng nội bảo dưỡng trong điều kiện Việt Nam**

Chuyên ngành: **Kỹ thuật cơ sở hạ tầng**

Mã số: **9580210**

Họ tên nghiên cứu sinh: **Lê Thái Bình**

Người hướng dẫn khoa học:

1. PGS.TS. Trần Thị Kim Đăng

2. PGS.TS. Nguyễn Duy Hiếu

Cơ sở đào tạo: **Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội**

TÓM TẮT ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Lựa chọn được hàm lượng hợp lý cát nhẹ là vật liệu cho Bê tông nội bảo dưỡng với phụ gia khoáng xi lò cao nghiền mịn.

2. Xác định được khoảng hệ số dư vữa hợp lý đối với cường độ chịu nén, cường độ chịu kéo khi uốn và độ mài mòn của Bê tông nội bảo dưỡng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật đối với bê tông xi măng làm đường giao thông tới cấp III.

3. Đã xác định được sự làm việc của BTXM nội bảo dưỡng trong kết cấu mặt đường giao thông.

4. Kết quả nghiên cứu sử dụng để tham khảo kiểm toán các tiêu chuẩn tính toán kết cấu mặt đường sử dụng Bê tông nội bảo dưỡng cho mặt đường giao thông.

NGHIÊN CỨU SINH

Lê Thái Bình