



VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



GẠCH KHÔNG NUNG, VẬT LIỆU LỚP LÓT ĐƯỜNG GIAO THÔNG TỪ TRỞ XỈ NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN

LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG
VÀ CHẤT LIỆU TIỀN TIẾN

GẠCH KHÔNG NUNG, VẬT LIỆU LỚP LÓT ĐƯỜNG GIAO THÔNG TỪ TRO XỈ NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các nhà máy nhiệt điện tạo ra lượng tro xỉ khổng lồ, một vấn đề môi trường lớn đòi hỏi các giải pháp xử lý bền vững và có giá trị kinh tế.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một công nghệ xử lý tro xỉ tiên tiến, sử dụng chất kết dính vô cơ không xi măng để tạo ra hai dòng sản phẩm xây dựng chất lượng cao: gạch không nung và vật liệu làm lớp lót nền đường giao thông (đạt yêu cầu chất lượng lớp nền đường theo TCVN 4054:2005 và TCVN 8858:2011)

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Các sản phẩm đáp ứng đầy đủ các Tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN) khắt khe: TCVN 6477:2016 cho gạch không nung và TCVN 4054:2005 & TCVN 8858:2011 cho vật liệu nền đường, đảm bảo chất lượng và an toàn cho các công trình.
- Công nghệ đã được thử nghiệm thành công trong thực tế, bao gồm việc thi công 30m² lớp lót đường giao thông, và được phát triển cùng các đối tác uy tín như Viện Vật liệu xây dựng, chứng tỏ tính khả thi cao.
- Giải pháp Kinh tế tuần hoàn: Biến một nguồn chất thải công nghiệp quy mô lớn thành các vật liệu xây dựng có giá trị thương mại, giải quyết đồng thời bài toán môi trường và kinh tế cho các nhà máy nhiệt điện và ngành xây dựng.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Các công ty xây dựng, dự án hạ tầng giao thông, các nhà máy nhiệt điện và các doanh nghiệp quản lý, xử lý chất thải công nghiệp.

Mô hình hợp tác:

- Đã có hợp tác với các đơn vị như Công ty CP Tư vấn Đầu tư Xây dựng Môi trường Hà Nội và Công ty Công nghệ nano.
- Cung cấp quy trình để xây dựng nhà máy sản xuất vật liệu từ tro xỉ.
- Hợp tác xây dựng các cơ sở xử lý tro xỉ tại nguồn và với các đơn vị tư vấn.

**Biến tro xỉ từ gánh nặng thành tài sản
Liên hệ để tìm hiểu về công nghệ đã được kiểm chứng của chúng tôi
và dẫn đầu trong lĩnh vực xây dựng bền vững!**