



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



GẠCH NUNG TỪ Bùn THẢI THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ

LĨNH VỰC:

CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



GẠCH NUNG TỪ Bùn THẢI THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

"Bùn thải từ hệ thống thoát nước đô thị là một vấn đề môi trường lớn, chiếm diện tích chôn lấp và gây ô nhiễm, đòi hỏi các giải pháp xử lý bền vững."

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một quy trình công nghệ đã được kiểm chứng, giúp xử lý và tái sử dụng bùn thải đô thị làm nguyên liệu để sản xuất gạch nung (Gạch đạt TCVN 1450:2009), biến chất thải thành vật liệu xây dựng hữu ích."

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Sản phẩm gạch nung đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 1450:2009, đảm bảo chất lượng và an toàn cho các công trình xây dựng.
- Công nghệ đã được thử nghiệm thành công ở quy mô công nghiệp trực tiếp tại nhà máy gạch (Công ty Cổ phần 382 Đông Anh), chứng tỏ tính thực tiễn và khả thi cao, giảm thiểu rủi ro đầu tư.
- Cung cấp một giải pháp tuần hoàn hiệu quả cho các thành phố, giúp giảm gánh nặng xử lý chất thải và tạo ra giá trị kinh tế từ một nguồn thải bỏ.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Các nhà máy sản xuất gạch, các công ty xử lý nước thải và môi trường đô thị, các doanh nghiệp xây dựng tìm kiếm vật liệu bền vững.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ: Cung cấp quy trình xử lý và sản xuất cho các nhà máy gạch.
- Liên doanh: Hợp tác với các nhà máy gạch hoặc công ty môi trường.



**"Biến bùn thải đô thị thành vật liệu xây dựng có giá trị.
Liên hệ với chúng tôi để tìm hiểu về công nghệ đã được kiểm chứng tại nhà máy
và góp phần xây dựng một tương lai bền vững."**