

Số: ~~744~~ /BXD-KHCN

Hà Nội, ngày 05 tháng 11 năm 2018

V/v hướng dẫn tiêu chuẩn, quy chuẩn, định mức đối với cát nhân tạo được làm từ tro, xỉ của nhà máy nhiệt điện trong xây dựng công trình.

Kính gửi: Sở Xây dựng Tỉnh Lâm Đồng

Bộ Xây dựng nhận được công văn số 970/SXD-KT&VLXD ngày 19/6/2018 của Sở Xây dựng Tỉnh Lâm Đồng về việc hướng dẫn về tiêu chuẩn, quy chuẩn, định mức đối với cát nhân tạo được làm từ tro, xỉ của nhà máy nhiệt điện trong xây dựng công trình. Sau khi nghiên cứu, Bộ Xây dựng có ý kiến như sau:

1. Các tài liệu tiêu chuẩn, qui phạm kỹ thuật đã ban hành liên quan đến tro, xỉ nhiệt điện sử dụng làm vật liệu xây dựng

- TCVN 6882:2001 Phụ gia khoáng cho xi măng;
- TCVN 8825:2011 Phụ gia khoáng cho bê tông đầm lăn;
- TCVN 10302:2014 Phụ gia hoạt tính tro bay dùng cho bê tông, vữa xây và xi măng;
- TCVN 12249:2018 “Tro xỉ nhiệt điện đốt than làm vật liệu san lấp – Yêu cầu chung”;
- QCVN 16:2014/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm hàng hóa vật liệu xây dựng.

2. Các tiêu chuẩn quốc gia, hướng dẫn kỹ thuật, định mức kinh tế kỹ thuật dự kiến ban hành trong thời gian tới liên quan đến sử dụng tro, xỉ nhiệt điện làm vật liệu xây dựng

- Chỉ dẫn kỹ thuật sử dụng tro xỉ nhiệt điện trong san lấp cho công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật;
- Hướng dẫn kỹ thuật thiết kế cấp phối bê tông sử dụng tro bay nhiệt điện;
- TCVN kỹ thuật thi công nghiệm thu tro xỉ nhiệt điện làm vật liệu móng đường và đắp nền đường;
- Hướng dẫn kỹ thuật thi công và nghiệm thu mặt đường bê tông đầm lăn có sử dụng tro xỉ;
- Hướng dẫn kỹ thuật gia cố nền đất theo phương pháp trộn nông sử dụng chất liên kết có tro xỉ nhiệt điện;
- Hướng dẫn kỹ thuật sản xuất gạch bê tông sử dụng phế thải tro xỉ nhiệt điện và phế thải đá mặt;

- Định mức dự toán công tác san lấp mặt bằng công trình sử dụng vật liệu được sản xuất từ tro, xỉ và thạch cao;
- Định mức cấp phối bê tông dùng xi măng sử dụng thêm phụ gia làm từ vật liệu tro, xỉ và thạch cao;
- Định mức công tác làm đường bê tông từ vật liệu tro, xỉ;

Đề nghị Sở Xây dựng tỉnh Lâm Đồng thường xuyên liên hệ với Bộ Xây dựng để có thông tin kịp thời trong việc sử dụng tro, xỉ nhiệt điện làm vật liệu xây dựng.

Trên đây là ý kiến của Bộ Xây dựng để Sở Xây dựng Tỉnh Lâm Đồng biết, thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TT. Nguyễn Văn Sinh (đề b/c);
- Lưu: VT, KHCN&MT.

vt

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



Vũ Ngọc Anh