

Trung tâm tư vấn chống ăn mòn và xây dựng là đơn vị trực thuộc Viện Khoa học công nghệ xây dựng có các chức năng, nhiệm vụ:

## **1. Chức năng**

Nghiên cứu khoa học, biên soạn tiêu chuẩn, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật công nghệ, đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, hợp tác quốc tế, thông tin khoa học trong lĩnh vực chống ăn mòn, bảo vệ công trình xây dựng và thực hiện các dịch vụ trong lĩnh vực xây dựng.

Trung tâm Tư vấn chống ăn mòn và xây dựng là đơn vị hạch toán phụ thuộc, có tư cách pháp nhân, con dấu, tài khoản tại Ngân hàng và Kho bạc Nhà nước theo ủy quyền, phân cấp quản lý tài chính kế toán của Viện trưởng Viện KHCN Xây dựng và theo quy định của pháp luật.

## **2. Nhiệm vụ**

- Lập và tổ chức thực hiện kế hoạch hàng năm các đề tài, dự án NCKH, ứng dụng TBKT, chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực chống ăn mòn, bảo vệ công trình xây dựng.

- Thực hiện các nhiệm vụ phục vụ công tác QLNN trong lĩnh vực chống ăn mòn bảo vệ công trình xây dựng được Viện trưởng Viện KHCN Xây dựng giao:

+ Cung cấp thông tin, xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu, hệ thống tiêu chuẩn trong nước và trên thế giới về chống ăn mòn bảo vệ công trình xây dựng; tổ chức nghiên cứu biên soạn các tiêu chuẩn và các tài liệu hướng dẫn kỹ thuật trong lĩnh vực chống ăn mòn bảo vệ công trình xây dựng;

+ Thực hiện nhiệm vụ triển khai kỹ thuật, công nghệ mới trong lĩnh vực chống ăn mòn bảo vệ công trình xây dựng nhằm bảo đảm chất lượng, tiến độ các công trình quan trọng, trọng điểm quốc gia; hỗ trợ, tháo gỡ các vướng mắc về kỹ thuật, công nghệ các công trình xây dựng thuộc các Bộ, ngành và địa phương;

+ Tổ chức kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hoá thuộc lĩnh vực VLXD, công trình xây dựng do Viện KHCN Xây dựng giao.

- Tổ chức thực hiện công tác tư vấn và dịch vụ kỹ thuật các công trình dân dụng, công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật và xây dựng chuyên ngành:

+ Lập dự án đầu tư, khảo sát địa chất, môi trường, lập bản đồ mặt bằng, cao độ phục vụ công tác khảo sát, thiết kế, thi công, khai thác sử dụng các công trình và dự án đầu tư xây dựng;

+ Lập quy hoạch chi tiết, thiết kế công trình xây dựng, thẩm tra thiết kế kỹ thuật và tổng dự toán các công trình xây dựng;

+ Tư vấn, thiết kế, nhận thầu và tổ chức thi công xây dựng mới, sửa chữa chống ăn mòn, chống thấm các công trình xây dựng;

+ Kiểm tra, giám định chất lượng bê tông, VLXD và công trình xây dựng; xác định nguyên nhân và thiết kế sửa chữa, khắc phục sự cố kỹ thuật về bê tông, vật liệu và CTXD;

+ Tư vấn, tiếp nhận, chuyển giao công nghệ mới trong lĩnh vực chống ăn mòn bảo vệ công trình xây dựng.

- Tổ chức sản xuất, xuất nhập khẩu và kinh doanh các loại vật liệu, phụ gia và chế phẩm dùng cho bảo vệ chống ăn mòn và chống thấm các công trình xây dựng.

- Nhận thầu và tổ chức thi công xây dựng mới, sửa chữa, cải tạo và bảo vệ công trình.

- Phối hợp tổ chức đào tạo tiến sĩ, thạc sĩ, thí nghiệm viên, kiểm định viên, cán bộ quản lý dự án, giám sát chất lượng công trình xây dựng; bồi dưỡng, tập huấn, phổ biến thông tin về khoa học công nghệ xây dựng.

- Thực hiện hợp tác với các tổ chức trong nước và quốc tế về các lĩnh vực theo chức năng nhiệm vụ của Trung tâm.

### **3. Một số công việc đã thực hiện**



Thi công sửa chữa chống ăn mòn bê tông cốt thép



Thi công sơn chống ăn mòn kết cấu thép



Kiểm định, khảo sát công trình



Sản xuất kinh doanh hóa phẩm xây dựng