

NGHIÊN CỨU TẬN DỤNG PHÉ PHẨM TỪ TRE TỰ NHIÊN ĐỂ CHẾ TẠO CÁC TẤM TRẦN, TƯỜNG TRANG TRÍ CÔNG TRÌNH KẾN TRÚC

A RESEARCH ON UTILIZING NATURAL BAMBOO WASTE PRODUCTS IN FABRICATION OF CEILINGS, WALL DECORATION AND ARCHITECTURAL WORKS

Tác giả: [Trương Hoài Chính*](#), Trương Phan Thiên, Lê Xuân Dũng

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Tre từ lâu đã được coi là biểu tượng của Việt nam, gắn bó với người Việt Nam qua những thăng trầm của lịch sử. Ngày xưa, tre được sử dụng để tạo ra phần lớn các vật dụng sinh hoạt trong gia đình, ngày nay với việc ứng dụng khoa học kỹ thuật, có nhiều các loại vật liệu mới nhưng vật liệu từ tre đang đóng góp nhiều giá trị mới thể hiện vẻ đẹp độc đáo mang lại các ưu điểm như nhiều hoa văn, màu sắc tự nhiên và giữ được độ sáng trong nhiều năm, chịu nhiệt độ cao và hạn chế khả năng bén lửa, là vật liệu thay thế cho gỗ tự nhiên và nhiều loại vật liệu nhân tạo khác. Vật liệu tre đã được chế biến thành nhiều loại sản phẩm trang trí nội thất như: sàn tre, trần tre, đồ nội thất bằng tre, các tấm ván tường bằng tre. Vấn đề đặt ra trong bài báo này là tận dụng các phế phẩm từ tre như: dăm tre, bột tre để chế tạo thành các tấm trần, tường dùng để trang trí nội thất các công trình xây dựng.

Từ khóa: Thiết kế kiến trúc; Công trình Dân dụng; Tấm trần; Trang trí; Nội thất; Cây tre.

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

Bamboo has long been considered a symbol of Vietnam and sticking with Vietnamese through the ups and downs of history. In ancient times, bamboo was used to create the main living things in the family. Now, although it has many new materials but the materials from bamboo still show a unique beauty with many advantages such as many patterns, natural colors and brightness remain in many years, high temperature resistance and limiting catching fire, an alternative material for timber and other artificial materials. Bamboo material has been used for decoration products such as bamboo flooring, ceiling, furniture and wall planks. The solution raised in this paper is recycling bamboo waste such as: bamboo chips, bamboo powder to make ceiling, wall board for interior decoration.

Key words: Architectural design; Civil Building; Ceiling board; Decoration; Interior; Bamboo.