

*Hà Nội, ngày 01 tháng 03 năm 2024*

# QUY TRÌNH THI CÔNG TƯỜNG HIỆU ỨNG

## I. GIỚI THIỆU CHUNG

- Tường hiệu ứng là một kỹ thuật trang trí bề mặt tường nhằm tạo ra các hiệu ứng màu sắc và hoa văn độc đáo.
- Sử dụng các loại vật liệu vữa xi măng hoặc ón và kỹ thuật chuyên biệt, tường hiệu ứng không chỉ làm tăng tính thẩm mỹ mà còn mang lại phong cách riêng biệt cho không gian nội thất
- Phương pháp này phổ biến trong các thiết kế hiện đại, giúp tạo điểm nhấn và thể hiện cá tính của chủ nhân.



## II. ƯU VÀ NHƯỢC ĐIỂM

### 1. Ưu điểm

- **Thẩm mỹ cao:** Tạo điểm nhấn và phong cách độc đáo cho không gian.
- **Đa dạng:** Có nhiều mẫu mã, màu sắc, và hoa văn để lựa chọn.
- **Bền màu:** Khả năng chống phai màu tốt, giữ được vẻ đẹp lâu dài.
- **Dễ dàng vệ sinh:** Thường dễ lau chùi và bảo dưỡng.

### 2. Nhược điểm

- **Chi phí cao:** Đắt hơn so với vữa và sơn tường thông thường.
- **Thời gian thi công lâu:** Cần chờ từng lớp khô hoàn toàn.
- **Yêu cầu kỹ thuật cao:** Cần thợ có tay nghề để đảm bảo chất lượng.



## III. ỨNG DỤNG THỰC TẾ

### 1. Nội thất nhà ở

- **Phòng Khách:** Tạo điểm nhấn với các hoa văn và màu sắc độc đáo, mang lại vẻ sang trọng và hiện đại.
- **Phòng Ngủ:** Sử dụng các hiệu ứng nhẹ nhàng để tạo không gian thư giãn và ấm cúng.
- **Phòng Tắm:** Vật liệu chống ẩm, tạo bề mặt lạ mắt và bền bỉ.



## 2. Khách sạn

- **Sảnh Tiếp Tân:** Gây ấn tượng mạnh mẽ, tạo phong cách đặc trưng cho khách sạn.
- **Phòng Nghỉ:** Đem lại cảm giác thoải mái và sang trọng cho khách lưu trú.

## 3. Văn phòng

- **Khu Vực Lễ Tân:** Thể hiện thương hiệu và phong cách của công ty.
- **Phòng Họp:** Tạo không gian sáng tạo, kích thích tư duy và tạo cảm giác chuyên nghiệp.

## 4. Nhà hàng và quán café

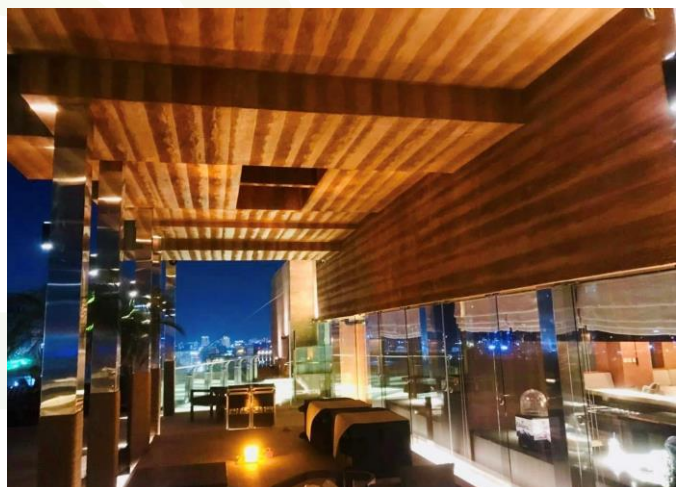
- **Không Gian Chung:** Tạo bầu không khí ấm cúng và thân thiện, phù hợp với phong cách của quán.
- **Khu Vực Ăn Uống:** Làm nổi bật phong cách trang trí, thu hút khách hàng.

## 5. Trung tâm thương mại

- **Cửa Hàng Bán Lẻ:** Thu hút sự chú ý của khách hàng, làm nổi bật sản phẩm.
- **Khu Vực Trưng Bày:** Sử dụng để làm nổi bật các sản phẩm hoặc dịch vụ đặc biệt, tạo không gian mua sắm hấp dẫn.

## 6. Không gian công cộng

- **Trung Tâm Hội Nghị:** Tạo không gian chuyên nghiệp và hiện đại.
- **Bảo Tàng, Triển Lãm:** Dùng để tạo bối cảnh phù hợp với các chủ đề triển lãm.



## IV. QUY TRÌNH THI CÔNG

### 1. Công tác chuẩn bị

#### 1.1. Tập kết vật liệu, trang thiết bị

- Chuẩn bị và tập kết đầy đủ các vật liệu cần thiết như sơn, vữa, bột bả, chất tạo hiệu ứng, dụng cụ thi công (bay, chổi, con lăn, băng keo, ...).
- Kiểm tra chất lượng vật liệu trước khi đưa vào sử dụng.
- Đảm bảo các trang thiết bị thi công như thang, giàn giáo, dụng cụ bảo hộ lao động luôn sẵn sàng và an toàn.

#### 1.2. Vệ sinh mặt bằng thi công

- Loại bỏ các vật cản, bụi bẩn, dầu mỡ, và các chất bám dính khác trên bề mặt thi công.
- Sử dụng chổi, máy hút bụi hoặc các dụng cụ vệ sinh chuyên dụng để làm sạch mặt bằng.
- Kiểm tra và sửa chữa các khuyết điểm trên bề mặt như nứt nẻ, lỗ hổng trước khi tiến hành thi công.



### 2. Quy trình thi công

#### 2.1. Xác định kích thước, cao độ mặt bằng thi công

- Sử dụng bản vẽ thiết kế để xác định chính xác kích thước và cao độ của tường.
- Sử dụng thước dây, máy thủy bình, hoặc các dụng cụ đo đạc khác để kiểm tra và điều chỉnh sao cho phù hợp với thực tế.



## 2.2. Thi công bả lớp vữa lót

- Pha trộn vữa theo tỷ lệ đúng và tiến hành bả lớp vữa lót lên bề mặt tường.
- Đảm bảo lớp vữa được phẳng, mịn và đều.
- Chờ lớp vữa lót khô ít nhất 1 ngày trước khi tiến hành các bước tiếp theo.



## 2.3. Thi công lớp tạo màu, tạo hiệu ứng theo thiết kế

- Sử dụng các vật liệu và dụng cụ tạo màu, tạo hiệu ứng như sơn, bột màu, chất tạo hoa văn để thi công theo thiết kế.
- Đảm bảo lớp tạo màu và hiệu ứng được phân bố đều và đúng theo yêu cầu của bản vẽ thiết kế.
- Chờ lớp này khô ít nhất 1 ngày trước khi phủ lớp bảo vệ.





## 2.4. Phủ lớp bảo vệ

- Sử dụng các loại sơn hoặc dung dịch bảo vệ để phủ lên bề mặt tường đã thi công xong.
- Đảm bảo lớp bảo vệ được phủ đều và không bị bong tróc.



## 2.5. Nghiệm thu đưa vào sử dụng

- Kiểm tra lại toàn bộ công trình để đảm bảo không có sai sót hoặc khuyết điểm nào.
- Tiến hành nghiệm thu với chủ đầu tư hoặc người quản lý dự án.
- Sau khi nghiệm thu, công trình có thể được đưa vào sử dụng.

## 2.6. Kết luận

Việc thi công tường hiệu ứng đòi hỏi sự chuẩn bị kỹ lưỡng, từ việc xác định kích thước, cao độ, thi công bả lớp vữa lót, đến thi công lớp tạo màu, tạo hiệu ứng và phủ lớp bảo vệ. Mỗi bước đều cần phải thực hiện đúng kỹ thuật và đảm bảo thời gian chờ khô giữa các lớp, nhằm đảm bảo chất lượng và độ bền của công trình.





# CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG



## THÔNG TIN LIÊN HỆ

Website: [betonlab.vn](http://betonlab.vn) / [uhpc.info](http://uhpc.info)

Điện thoại: 0902 493 429 / 0987 008 458

Email: [module9contruction@gmail.com](mailto:module9contruction@gmail.com)

Nhà máy: Thượng Mỗ, Đan Phượng, Hà Nội