

## QUY TRÌNH THI CÔNG SÂN THỂ THAO

Áp dụng cho bề mặt bê tông, xi măng và nhựa đường

### 1. QUY TRÌNH

#### **Bước 1: Vệ sinh bề mặt**

Mài, vệ sinh đảm bảo bề mặt phẳng trước khi thi công, bề mặt không được dính dầu mỡ, và độ ẩm không được dưới 8%.

#### **Bước 2: Chống thấm**

- **VỚI BỀ MẶT SÂN BÊ TÔNG, XI MĂNG**

##### **Lăn 02 lớp chống thấm xi măng CADIN A360**

Đổ xi măng vào nước khuấy đều. Sau đó đổ thành phần chống thấm CADIN theo tỉ lệ như sau: 1 Chống thấm: 1 Xi măng: 0.5 Nước (theo khối lượng).

Sử dụng cọ, chổi quét để tiến hành thi công. Thi công từ 2-3 lớp, mỗi lớp cách nhau ít nhất sau 1 giờ.

**Định mức:** 2-3 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp

- **VỚI BỀ MẶT SÂN NHỰA ĐƯỜNG**

##### **Thi công 1-2 lớp chống thấm Bitum CADIN A364**

Pha trộn hỗn hợp chống thấm bitum CADIN theo tỉ lệ như sau: 2 Chống thấm Bitum: 1 Cát: 1 Nước (theo khối lượng).

Sử dụng cọ, chổi quét, bàn cào để tiến hành thi công. Thi công từ 1-2 lớp, mỗi lớp cách nhau ít nhất sau 1 giờ.

**Định mức:** 2-3kg/m<sup>2</sup>/2 lớp

#### **\* Lưu ý:**

- Hỗn hợp đã pha sử dụng hết trong khoảng thời gian 1 giờ.
- Không thi công trong điều kiện quá nắng nóng. Nếu bề mặt có nhiệt độ cao có thể phun nước để làm ẩm mặt nhưng phải đảm bảo khô ráo hoàn toàn trước khi thi công chống thấm.

### **Bước 3: Sơn 02 lớp sơn đệm CADIN A384**

- Khuấy đều thật kỹ thùng sơn.
- Tiến hành thi công theo quy trình thiết kế.

**Định mức:** 2m<sup>2</sup>/kg/2 lớp

#### **Lưu ý:**

- Thi công vào những ngày nắng ráo, nhiệt độ bề mặt không vượt quá 35 độ C.
- Không pha thêm nước.
- Sử dụng hết sơn khi đã mở nắp sử dụng.

### **Bước 4: Sơn 02 lớp sơn phủ có cát CADIN A386**

- Khuấy thật kỹ thùng sơn, nếu bị đặc có thể pha thêm không vượt quá 5% nước sạch rồi khuấy thật đều.
- Dùng bàn cào hoặc ru lô, chổi cọ thi công 2 lớp lên bề mặt. Để lớp sơn đầu khô từ 6-12 giờ rồi mới phủ lớp thứ hai. Tuyệt đối không để bọt khí nằm dưới các lớp sơn đã phủ. Màng sơn đạt độ cứng tuyệt đối sau 7 ngày.

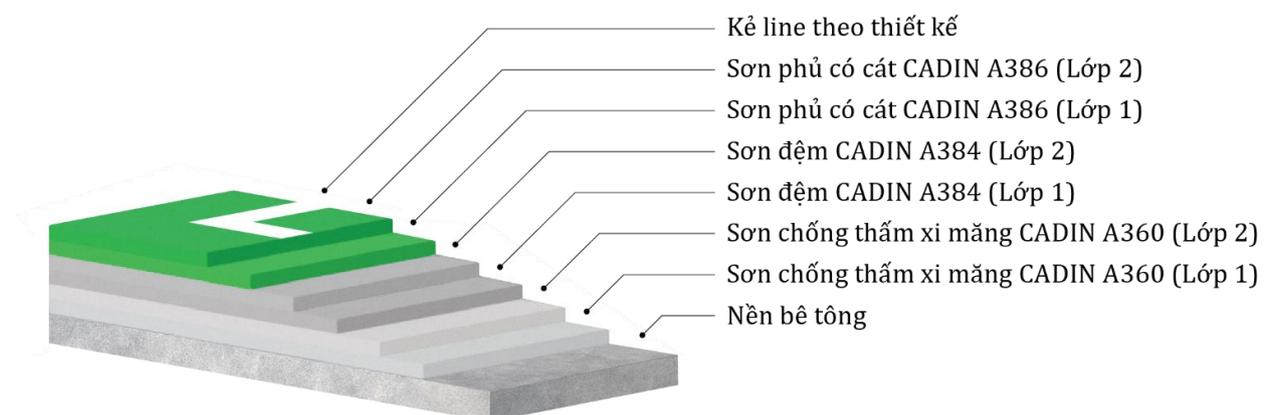
**Định mức:** 2m<sup>2</sup>/kg/2 lớp

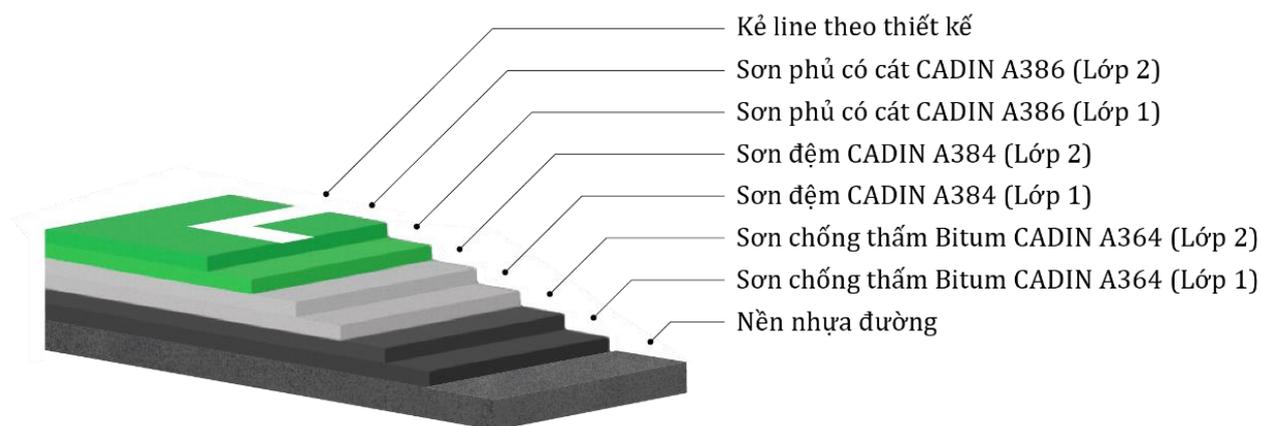
#### **Lưu ý:**

- Thi công vào những ngày nắng ráo, nhiệt độ bề mặt không vượt quá 35 độ C.
- Khi thi công phải đảm bảo lăn trong một khu vực nào đó cho xong, nhằm đạt được độ ổn định cho sản phẩm, tốc độ lăn hoặc quét cũng không quá chậm hoặc quá nhanh.
- Tránh trường hợp sơn quá mỏng hoặc quá dày sẽ gây nứt màng sơn.
- Sử dụng hết sơn khi đã pha nước.

### **Bước 5: Kẻ line theo thiết kế**

**Định mức:** tùy thiết kế sân





## 2. LƯU Ý

### **Thời gian có thể đi lại trên bề mặt.**

Sau khi đã sơn trung bình từ 1-2 ngày tùy không gian, thời tiết

### **Thời gian để sơn đạt độ cứng hoàn toàn.**

Từ 4-7 ngày tùy không gian, thời tiết

## 3. HỖ TRỢ KỸ THUẬT

**Liên hệ số: 0918.11.4848 để được hỗ trợ khi cần thiết.**