

//// TERRACO



Flexipave[®]

HỆ THỐNG SƠN SÀN THỂ THAO

Terraco đã phát triển và sản xuất các sản phẩm hoàn thiện trong ngành vật liệu xây dựng trên 40 năm. Là một phần quan trọng trong dãy sản phẩm của chúng tôi, hệ thống sơn sân thể thao Flexipave được áp dụng cho thi công sân Tennis và các môn thể thao phổ biến như bóng rổ, bóng chuyền, golf mini, điền kinh và các môn có yêu cầu mặt sân tương tự.

Hệ thống sơn sân thể thao Flexipave đem tới giải pháp toàn diện cho bề mặt sân thể thao, đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng, độ an toàn và tuổi thọ cao. Hệ thống Flexipave bền bỉ, chống bay màu và chống thấm, đem lại sự bảo vệ toàn diện cho các lớp phía dưới khỏi thời tiết và môi trường khắc nghiệt. Các sân Tennis sử dụng hệ thống Flexipave sẽ đạt được chất lượng đồng nhất, cho hiệu suất kỹ thuật tốt nhất, đem lại cho vận động viên:

- Khả năng kiểm soát bóng tốt hơn và
- Độ nảy của bóng chính xác
- Sự cân bằng xuất sắc giữa ma sát và khả năng trượt
- Khả năng giảm rung chấn tuyệt vời



Hệ thống sơn sân thể thao Flexipave của Terraco được thiết kế để đáp ứng nhu cầu của người chơi nghiệp dư, trung cấp và chuyên nghiệp bằng cách cung cấp các bề mặt sân tennis có tốc độ khác nhau. Ví dụ như bề mặt sân được sử dụng cho vận động viên chuyên nghiệp tại giải Australia Open sẽ là mặt sân Trung bình - Nhanh, theo tiêu chuẩn của Hiệp hội Quần vợt Quốc tế ITF.

Hệ thống sơn sân thể thao Flexipave với chất lượng vượt trội đã được chứng nhận của Hiệp hội Quần vợt Quốc tế ITF với 3 bề mặt sân: Trung bình - Chậm, Trung bình và Trung bình - Nhanh

Flexipave - cho mỗi cú nảy bóng hoàn hảo!



Flexipave® CHI TIẾT HỆ THỐNG - Chuẩn bị bề mặt

Chuẩn bị bề mặt là công tác vô cùng quan trọng trong hệ thống sơn sân thể thao Flexipave. Cốt nền Asphalt hoặc bê tông phải được kiểm tra mức độ bằng phẳng trước khi thi công. Bất kì khuyết điểm bề mặt, chỗ lõm hoặc vết nứt nào cũng phải được trám trét sao cho bằng phẳng và láng mịn với các bề mặt xung quanh trước khi thi công hệ thống Flexipave.

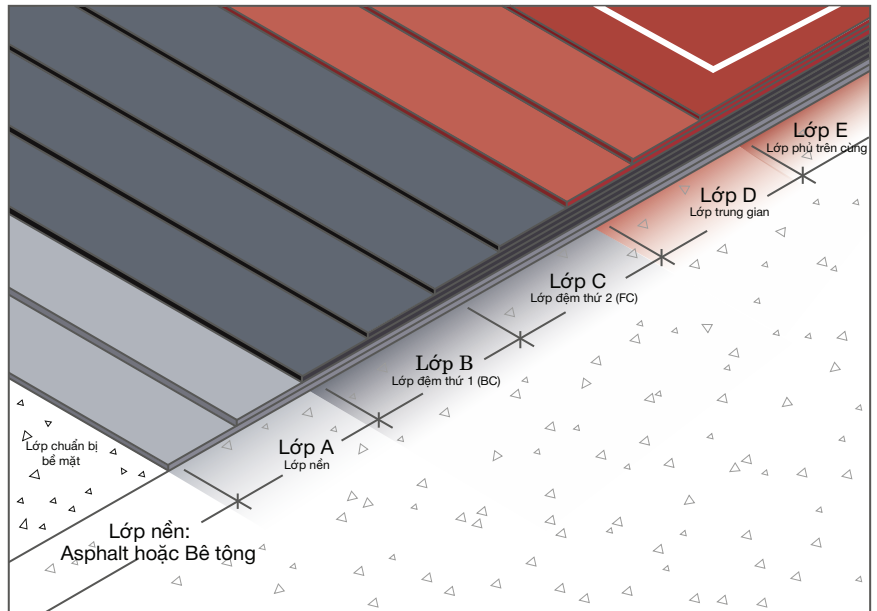
Chuẩn bị bề mặt	Asphalt		Bê tông	
	Mới	Cũ	Mới	Cũ
Đảm bảo bề mặt được bảo dưỡng trong ít nhất 28 ngày	Có	N/A	Có	N/A
Đảm bảo bề mặt bê tông được loại bỏ các lớp hồ xi măng	N/A	N/A	Có	N/A
Đảm bảo bề mặt sạch bụi bẩn và các vết dơ khác trước khi tiến hành các công tác sửa chữa và thi công khác	Có	Có	Có	Có
Thi công sơn lót cho bề mặt (khi cần thiết)	Mới	Cũ	Mới	Cũ
Thi công tối thiểu 1 lớp Flexipave Concrete Primer Có thể thi công thêm lớp thứ 2, thứ 3 tùy theo điều kiện của bề mặt	Không	Không	Có	Không

CÁC LỚP TRONG HỆ THỐNG FLEXIPAVE

Bảng dữ liệu dưới đây thống kê số lớp có thể có trong một hệ thống sân thể thao Flexipave. A, B, C, D, E lần lượt là thứ tự các nhóm lớp phủ theo tiêu chuẩn ITF Medium Slow, Medium và Medium Fast

SỐ LỚP PHỦ				
Phân loại ITF		ITF 2	ITF 3	ITF 4
Lớp A	Lớp nền	2	2	2
Lớp B	Lớp đệm thứ 1 (BC)	3	2	-
Lớp C	Lớp đệm thứ 2 (FC)	3	2	-
Lớp D	Lớp trung gian	2	2	2
Lớp E	Lớp phủ trên cùng	1	1	1
Tổng cộng		11	9	5

Ghi chú: Các lớp trên không bao gồm các lớp xử lý bề mặt trong công tác chuẩn bị trước khi thi công hệ thống Flexipave



FLEXIPAVE CẦN ĐƯỢC TRỘN VỚI NƯỚC VÀ CÁT THẠCH ANH THEO TỈ LỆ

Để tính toán lượng vật liệu Flexipave cần thiết cho mỗi dự án, thi công các lớp, mỗi lớp sản phẩm Flexipave phải được trộn theo tỉ lệ cụ thể được nêu trong bảng dưới đây với nước sạch và Terra Filler No1 (cát thạch anh 0.1-0.3mm).

CÁC LỚP THEO TIÊU CHUẨN		SẢN PHẨM FLEXIPAVE		Cát thạch anh (0.1-0.3mm)	Nước sạch
LỚP A	Lớp nền	Flexipave Resurfacer	+	Terra Filler No1	Nước
	Tỉ lệ trộn: theo lớp	100 phần		60 phần	40 phần
LỚP B	Lớp đệm thứ nhất (BC) (1.0mm)	Flexipave Cushion Coat BC 1.0mm	+		Nước
	Tỉ lệ trộn: theo lớp	100 phần			30 phần
LỚP C	Lớp đệm thứ hai (BC) (0.5mm)	Flexipave Cushion Coat FC 0.5mm	+		Nước
	Tỉ lệ trộn: theo lớp	100 phần			30 phần
LỚP D	Lớp trung gian	Flexipave Coating Smooth	+	Terra Filler No1	Nước
	Tỉ lệ trộn: theo lớp	100 phần		40 phần	20 phần
LỚP E	Lớp hoàn thiện trên cùng	Flexipave Coating Smooth	+		Nước
	Tỉ lệ trộn: theo lớp	100 phần			15 phần

Dãy sản phẩm Flexipave

1. Chuẩn bị bề mặt



Flexipave® Filler

Flexipave Filler là hỗn hợp keo bả trộn sẵn gốc Acrylic dùng để trám trét và bả phẳng bề mặt lớp nền.



Flexipave® Concrete Primer

Flexipave Concrete Primer là sơn lót dạng lỏng cao cấp, sẽ được hấp thụ sâu vào trong bề mặt lớp nền.



Flexipave® Patching Compound

Flexipave Patching Compound là một hợp chất 2 thành phần gốc xi măng/ nhựa acrylic, ứng dụng để sửa chữa và san lấp mặt bằng, đảm bảo độ bám dính tốt với cả nhựa đường hoặc nền bê tông, khả năng chịu nước cao.

3. Các sản phẩm khác



Flexipave® Line Paint

Một loại sơn gốc nước, gốc acrylic được thiết kế để đánh dấu đường trên hệ thống sơn phủ Flexipave. Được sử dụng cho sân tennis và các bề mặt thi đấu khác.

2. Các lớp phủ trong hệ thống Flexipave

LỚP A



Flexipave® Resurfacer + Terra Filler No1

Flexipave Resurfacer được trộn với Terra Filler No1 và nước theo tỷ lệ trộn xác định để tạo thành chất độn gốc acrylic để trám / làm mịn các khuyết tật nhỏ và các vết nứt chân chim trên nền bê tông và nhựa đường.

LỚP B + LỚP C



Flexipave® Cushion Coat BC 1.0mm Flexipave® Cushion Coat FC 0.5mm

Flexipave Cushion Coat là lớp phủ acrylic có chứa các hạt cao su tạo lớp đệm cần thiết. Các lớp phủ tăng lên làm giảm chấn thương cho vận động viên và tạo ra tốc độ bóng chậm hơn trên bề mặt.

LỚP D



Flexipave® Coating Smooth+Terra Filler No1

Flexipave Coating Smooth trộn với Terra Filler No1 được dùng trong lớp D, có khả năng kháng phai màu, chống thấm và độ bền cao, giúp bảo vệ các lớp bên dưới khỏi thời tiết khắc nghiệt.

LỚP E



Flexipave® Coating Smooth

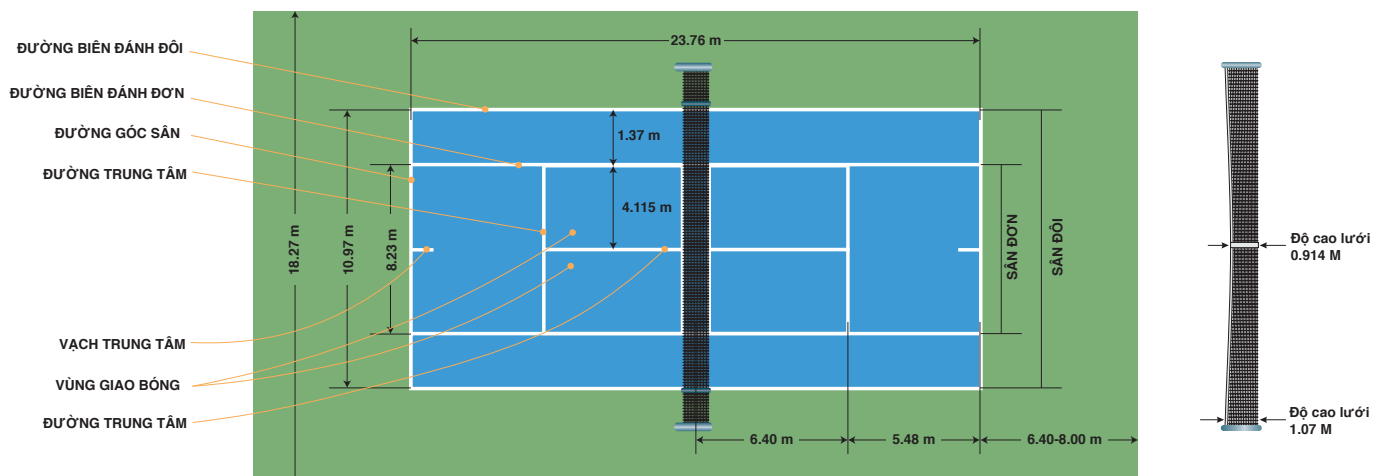
Flexipave Coating Smooth là lớp sơn hoàn thiện cuối cùng, có sẵn màu sắc vô cơ giúp giảm thiểu sự phai màu. Sản phẩm tạo nên bề mặt không thấm nước và có độ bền cao, bảo vệ bề mặt bên dưới khỏi các điều kiện thời tiết và khí hậu.



Flexipave® Coating Texture

Tại các quốc gia có nhiều mưa hơn, lớp kết thúc cuối cùng của hệ thống sân thể thao Flexipave, Flexipave Coating Smooth có thể được thay thế bằng Flexipave Coating Textured chứa cốt liệu chống trượt.

KÍCH THƯỚC SÂN TENNIS & CÁC CHI TIẾT KHÁC

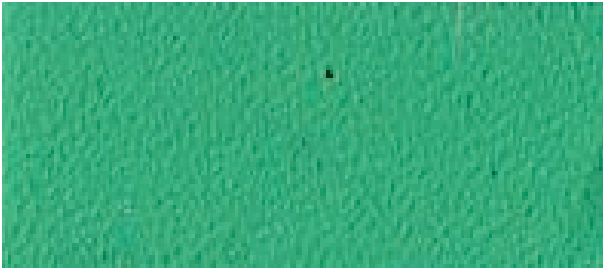


Màu Sân Thể Thao

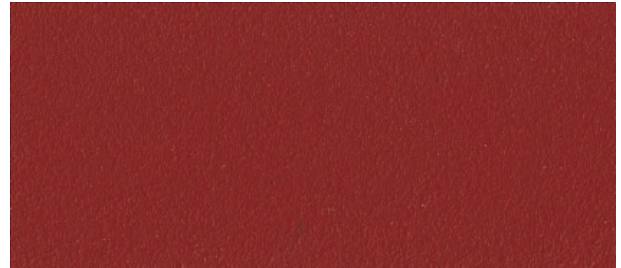
Với các giải đấu quần vợt được truyền hình trực tiếp, màu sắc đóng vai trò lớn trong diện mạo trực quan của sân quần vợt, một số sự kiện thậm chí còn có màu sắc sân quần vợt đặc trưng riêng. Điều này đã được các câu lạc bộ quần vợt và sân địa phương sử dụng cho mục đích giải trí tại các khu nghỉ dưỡng khách sạn và nhà riêng sao chép. Màu sắc cũng đóng vai trò quan trọng đối với người chơi quần vợt, trọng tài biên và khi quy trình giới thiệu Hawk Eye được sử dụng.

Lớp phủ Flexipave có nhiều màu sắc tiêu chuẩn, chủ yếu phù hợp với màu sắc phổ biến của sân tennis hiện nay.

Màu sân Tennis truyền thống



F12



F4



F15



F6



F1



F13



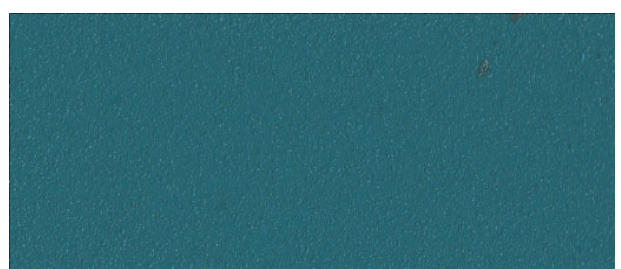
F7



F16



F3



F9

Màu sân Pickleball Hot 2024



F17 **



F18



F19 **



F14



F20 **



F11

** Màu phù hợp với sân trong nhà hoặc có mái che

MÀU ĐƯỜNG KẼ VẠCH



Trắng

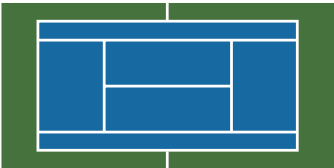


Vàng

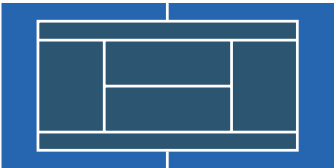
Lưu ý: Màu sắc có thể thay đổi đôi chút do quá trình in. Vui lòng yêu cầu đại diện Terraco cung cấp mẫu màu để có hình ảnh chính xác hơn.

MỘT SỐ MẪU PHỐI MÀU SÂN PHỔ BIẾN:

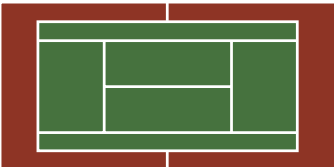
Tennis



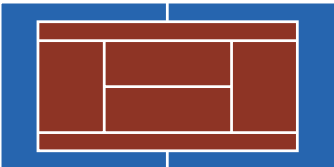
F15 + F16



F16 + F9



F4 + F15

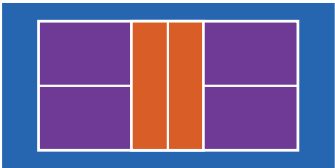


F16 + F4

Pickleball



F15 + F16 + F4



F16 + F17 + F19



F18 + F16 + F9



F7 + F16 + F20

Dự án tham khảo



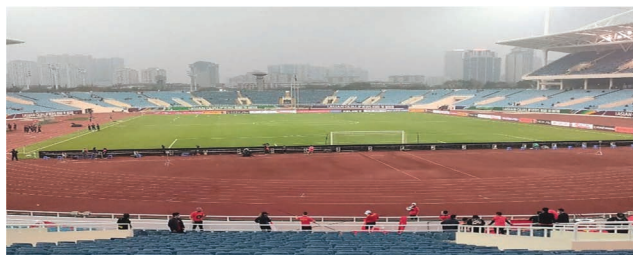
Sân thể thao Trường THPT Nguyễn Thị Minh Khai - TPHCM



Tổ hợp sân PICKLEBALL LA QUEENARA - Đà Nẵng



Sân vận động tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu



Sân vận động Quốc gia Mỹ Đình - Hà Nội



www.terraco.com.vn

SWEDEN • UK • IRELAND • RUSSIA • TURKEY • ALGERIA • EGYPT
SOUTH AFRICA • JORDAN • UAE • THAILAND • VIETNAM • CHINA • KOREA

⊕ terraco.com.vn

✉ terraco@terraco.com.vn

CÔNG TY TNHH TERRACO VIỆT NAM

NHÀ MÁY : 666 Phú Lợi, Phú Hòa, Thủ Dầu Một, Bình Dương

PHÒNG KINH DOANH : Tòa nhà EBM, 683 - 685 Điện Biên Phủ, P.25, Bình Thạnh, TP. HCM

CHI NHÁNH MIỀN BẮC : Tòa nhà CDS, 377 (số cũ 477) Minh Khai, Hai Bà Trưng, Hà Nội

ĐT: +84 2743 820 100

ĐT: +84 2838 488 531

ĐT: +84 2213 997 509