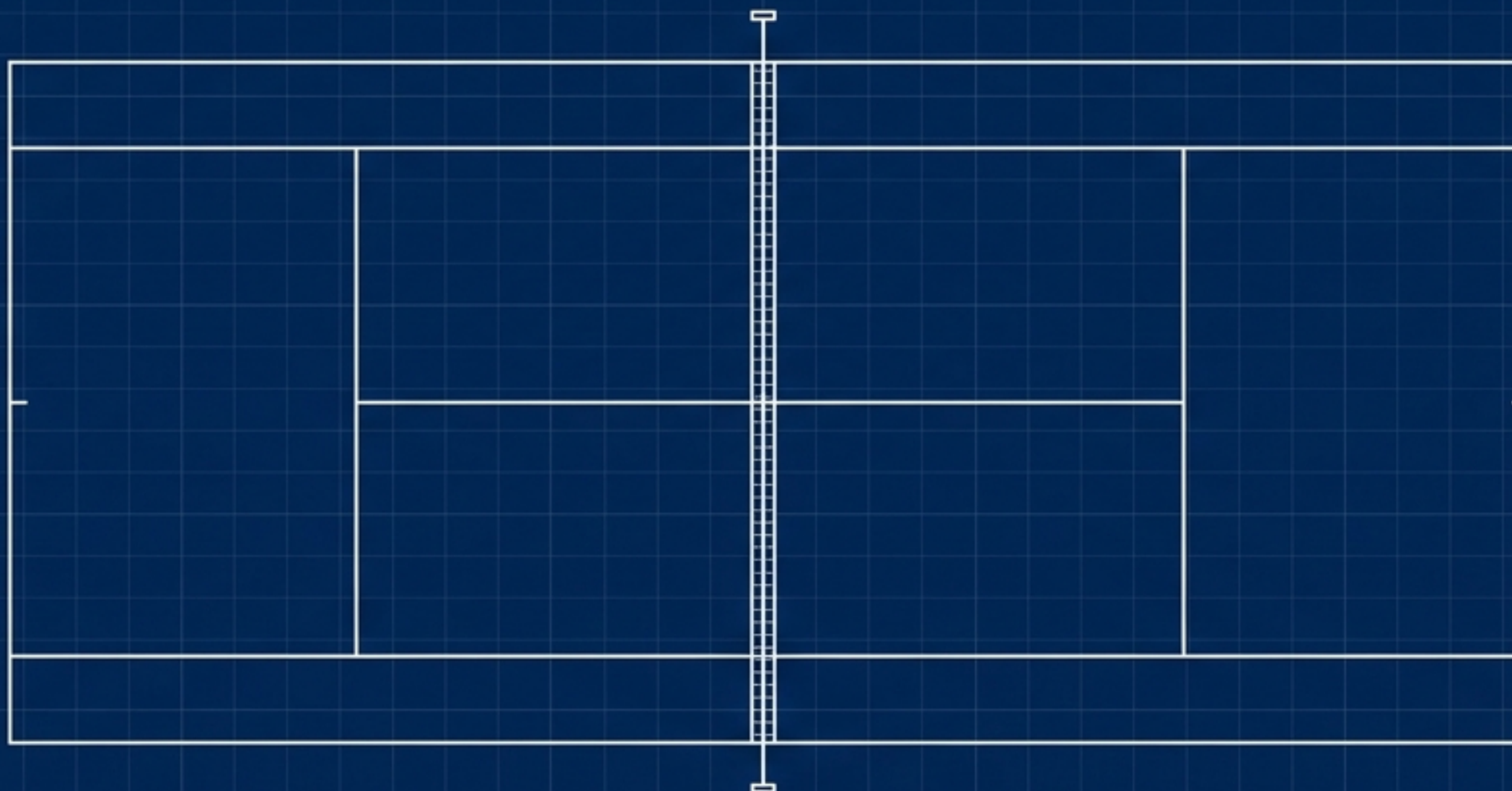


INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION (ITF) - FACILITIES GUIDE

Lựa Chọn Mặt Sân

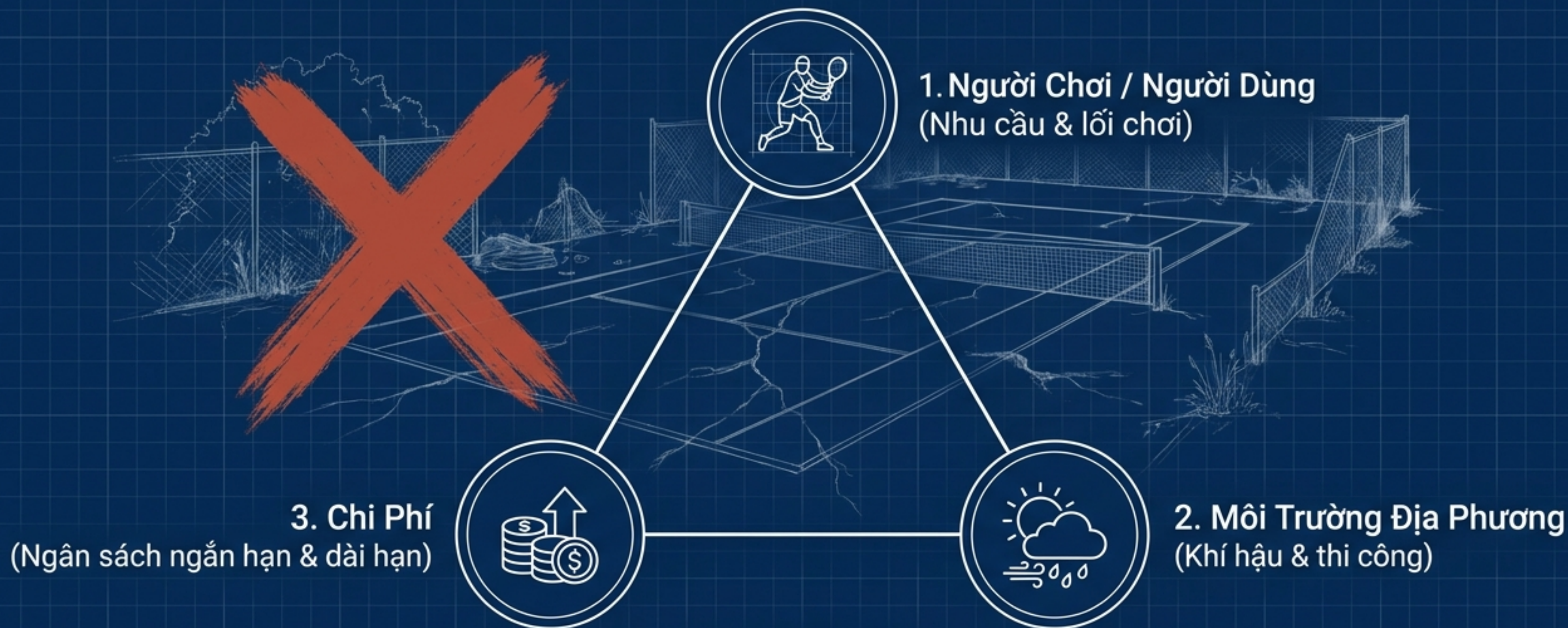
Hướng dẫn tiêu chuẩn hóa cho các nhà đầu tư và phát triển hạ tầng thể thao



Biên dịch: Sky Tennis

Sai lầm trong lựa chọn mặt sân dẫn đến lãng phí và kém hiệu quả

Quyết định quan trọng nhất trong xây dựng cơ sở hạ tầng quần vợt là chọn đúng mặt sân. Một lựa chọn sai lầm sẽ dẫn đến việc sân không được sử dụng hết công suất và bị đội chi phí quá mức.



Biên dịch: Sky Tennis

Trụ Cột 1: Sở thích và lối chơi của người dùng

Thang Đo Tốc Độ Mặt Sân



Biên dịch: Sky Tennis

Trụ Cột 1: Tần suất và khả năng đáp ứng quanh năm



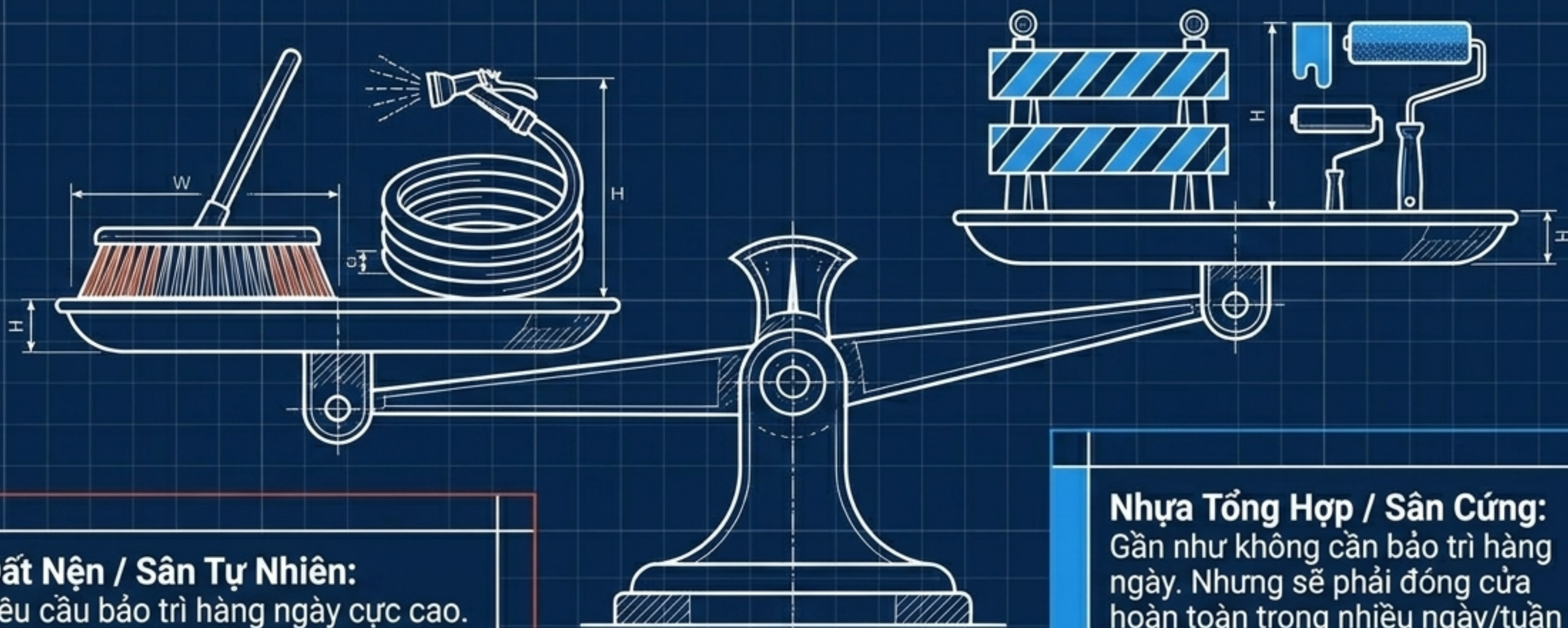
Mặt Sân Nhân Tạo: Nhựa tổng hợp (Acrylic) & Nhựa đường (Asphalt).
Chịu được tần suất sử dụng liên tục. Khả năng phục vụ quanh năm.



Mặt Sân Tự Nhiên: Cỏ (Grass) & Đất nện (Clay).
Giới hạn ở mùa có thời tiết ấm áp. Cỏ rất nhạy cảm và dễ hỏng nếu sử dụng quá mức.

Giải pháp Trong nhà: Sân trong nhà không bị ảnh hưởng bởi khí hậu, cho phép chơi quanh năm. Tuy nhiên, sân cỏ không thể đặt trong nhà vì cần ánh sáng mặt trời tự nhiên để phát triển.

Trụ Cột 1: Khả năng đáp ứng yêu cầu bảo trì



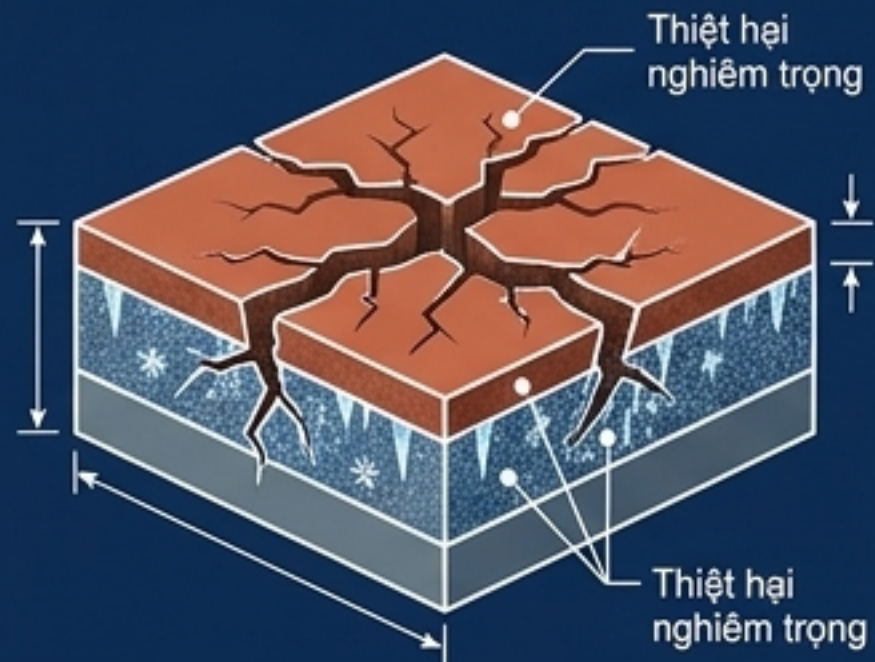
Đất Nện / Sân Tự Nhiên:

Yêu cầu bảo trì hàng ngày cực cao. Cần hệ thống tưới tiêu liên tục, quét và làm phẳng mặt sân mỗi ngày.

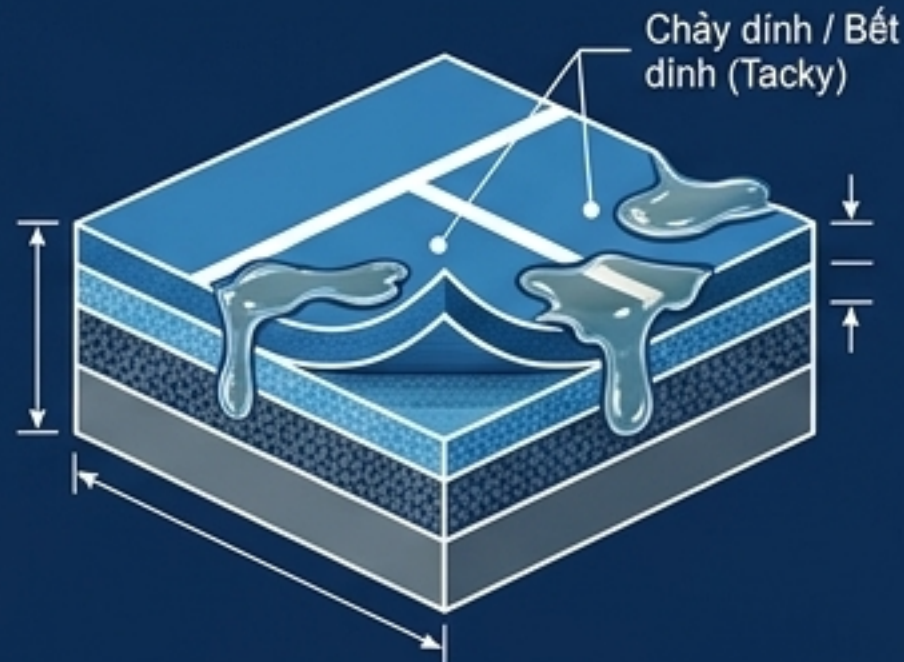
Nhựa Tổng Hợp / Sân Cứng:

Gần như không cần bảo trì hàng ngày. Nhưng sẽ phải đóng cửa hoàn toàn trong nhiều ngày/tuần để Phủ lại mặt sân / Làm mới bề mặt (Resurfacing).

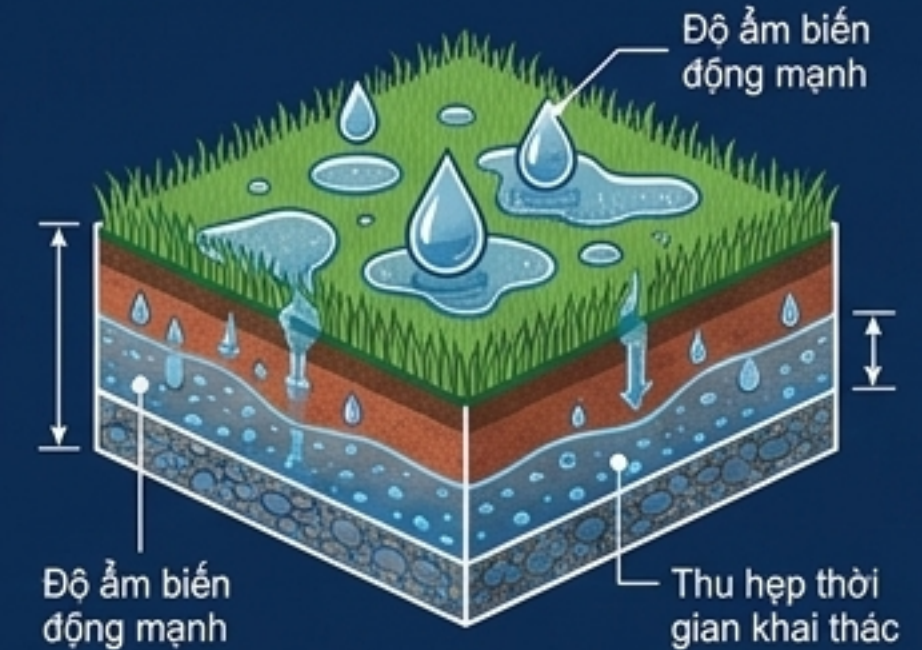
Trụ Cột 2: Ràng buộc từ khí hậu và thời tiết khắc nghiệt



Băng Giá (Frost): Thiệt hại nghiêm trọng cho sân Đất nện và Sân Cỏ. Không thể sử dụng trong mùa đông lạnh giá.



Nắng Nóng (Extreme Heat): Có thể làm phai màu một số mặt sân. Đặc biệt, nhiệt độ cao làm cho các Mặt sân có lớp đệm (giảm chấn) trở nên **Chảy dính / Bết dính (Tacky)**.



Độ Ẩm & Mưa (Humidity & Rain): Sân tự nhiên (cỏ/đất nện) cần nguồn cung cấp nước ổn định để bảo trì, nhưng độ ẩm biến động mạnh sẽ thu hẹp thời gian khai thác.

Trụ Cột 2: Vai trò của nhà thầu và vật liệu địa phương

Sự hiện diện của các nhà thầu và nhà cung cấp vật liệu tại địa phương là yếu tố quyết định tính khả thi của dự án.

Điều kiện thực địa:
Đánh giá nền đất và hệ thống thoát nước.



Nguồn vật liệu: Sự sẵn có của vật tư thay thế và bảo dưỡng.



Chuyên gia bản địa: Nhà thầu giàu kinh nghiệm sẽ tư vấn chính xác mặt sân phù hợp nhất với điều kiện khu vực.

Biên dịch: Sky Tennis

Trụ Cột 3: Ma Trận Chi Phí Vòng Đời Dự Án

		Chi phí bảo trì thường xuyên	Chi phí làm mới bề mặt
	Sân Mềm (Đất nện / Cỏ)	RẤT CAO - Tốn nhiều nhân công và nước	THẤP - Vật liệu bổ sung rẻ, dễ thực hiện
	Sân Cứng (Nhựa tổng hợp / Nhựa đường)	RẤT THẤP - Gần như không tốn chi phí hàng ngày	CAO - Yêu cầu quy trình thi công phức tạp và vật liệu đắt tiền

Mô hình Tổng hòa: Sự cân bằng định hình thành công



Chuẩn mực toàn cầu cho hạ tầng quần vợt chuyên nghiệp

Việc tuân thủ nghiêm ngặt khung đánh giá này không chỉ bảo vệ khoản đầu tư của bạn mà còn nâng tầm trải nghiệm quần vợt, tạo ra nền tảng vững chắc cho sự phát triển của môn thể thao này tại địa phương.

Tham khảo các tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết
tại ITF Facilities Guide.

