

Google™ Tìm kiếm Tùy Chỉnh



Thông tin địa ốc hàng đầu Việt Nam

[TRANG CHỦ](#)

[TIN ĐỊA ỐC](#)

[NHÀ ĐẸP](#)

[KIẾN TRÚC](#)

[DỰ ÁN](#)

[XÂY DỰNG](#)

[RAO VẬT](#)

RSS

[Địa ốc - Toàn Quốc](#) [Địa ốc - Đà Nẵng](#) [Địa ốc - Sài Gòn](#) [Địa ốc - Hà Nội](#) [Đất biệt thự sinh thái](#) [Đất nền chung cư](#) [Đất nền biệt thự](#) [Đất nền dự án](#)

Aqua - tòa nhà chọc trời độc đáo vừa hoàn thành tại thành phố Chicago

Tags: [Aqua](#) , [tòa nhà](#) , [chọc trời](#) , [Chicago](#)

Công ty xây dựng James McHugh vừa qua đã chính thức hoàn tất tòa nhà chọc trời Aqua tại thành phố Chicago, bang Illinois. Đây được coi là công trình chọc trời của năm 2009 do công ty dữ liệu xây dựng quốc tế Emporis bình chọn.

- » Những nhà thờ kiến trúc độc đáo nhất thế giới
- » Jean Nouvel thiết kế Serpentine Gallery Pavilion 2010
- » 8 đồ án kiến trúc "điên rồ" nhất thế giới
- » Những ngôi nhà trên xe hơi

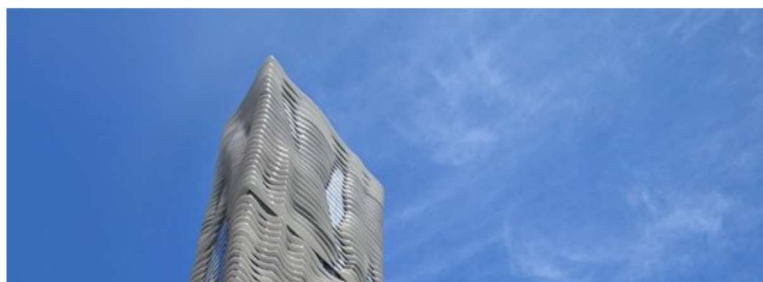
Aqua đã đánh bại hơn 300 đối thủ trên khắp thế giới để được vinh danh và một trong những yếu tố quan trọng dẫn đến danh hiệu này chính là nhờ vào thiết kế ban công hình gợn sóng có 1 không 2.



 [Play Slide Show](#)

Rất nhiều thử thách đặt ra trong suốt quá trình xây dựng. Vì tòa nhà tọa lạc gần hồ Michigan và sông Chicago nên đội ngũ thi công buộc phải liên tục loại bỏ các mạch nước ngầm tại công trường. Để xây dựng phần móng an toàn, các công nhân phải lắp hơn 335m đường hầm vận chuyển bỏ không bên dưới tòa nhà. Các ban công cũng là một thử thách lớn. Mỗi ban công đều độc nhất và nhóm thi công phải đổ bê tông theo thời gian hợp lý cũng như cách thức hiệu quả nhất. Vì vậy, họ phải lên lịch đổ bê tông cứ 4 ngày 1 tầng đồng thời xoay sở vấn đề này bằng cách sử dụng thép mỏng và côngxon để dễ dàng bố trí, tái sử dụng khi tạo hình cho ban công.

Ban công có chiều sâu từ 0 đến 2,4m và được lấy ý tưởng từ những khía đã vôi lộ ra ngoài vốn rất phổ biến quanh vùng hồ lớn. Bên cạnh tính thẩm mỹ, các ban công cũng giúp khuếch tán những cơn gió và giảm bớt nhu cầu sử dụng máy điều hòa bằng cách che phủ bớt ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp. Mặt tiền của tòa nhà thậm chí còn được tổ chức bảo vệ quyền động vật PETA trao giải bởi với thiết kế trên, những loài chim di trú sẽ tránh được tòa nhà khi bay.



ĐỌC NHIỀU NHẤT



Cầu thang và các vai trò chính trong nhà



Sáng tạo với cầu thang cho nhà hẹp (tiếp theo)



Cách bố trí chiếc Tivi trong không gian phòng khách



Thiết kế nhà 3 tầng diện tích 5x18,5m hướng Đông Nam



Tạo khoảng lùi làm sân vườn

ĐẤT NỀN BIỆT THỰ



Công bố bán giai đoạn 2 Top Hill Villas với giá từ 5 triệu đồng/m2



Chào bán biệt thự dự án Green Villas



Bán lô đất nền Flamingo Đại Lải để định cư nước ngoài



Bán lô đất biệt thự Thiên đường Báo Sơn - huyện Từ Liêm - HN



Nam Long: Biệt thự Nam Thông 2 mặt tiền giá gốc

MẪU BIỆT THỰ ĐẸP



Thiết kế phòng của biệt thự theo phong cách cổ điển châu Âu (P1)



Biệt thự sang trọng của Hoa hậu quần vợt Anna Kournikova



Biệt thự triệu đô của người đẹp Scarlett Johansson



Top 10 biệt thự xa hoa của sao Hollywood (2)



Thiên đường xanh ở Australia

KIẾN TRÚC PHONG THUY



Ban công đẹp, nâng cao vận khí



Lắp điều hòa và phong thủy cho căn hộ

Tim kiếm