Nanotech
Innovative Coating Solutions

To Nature, Earth & Humans
Sketch
Nhà cực mát, Kính cực trong

SƠN KÍNH CÁCH NHIỆT
NANO SKETCH

THƯƠNG HIỆU SỐ 1 NHẬT BẢN

GIẢI PHÁP CHỐNG NÓNG CHO TÒA NHÀ, VĂN PHÒNG, KHÁCH SẠN CHUNG CƯ CAO CẤP, BIỆT THỰ, PENTHOUSE, SHOWROOM...

www.nanotechvietnam.com

GIỚI THIỆU VỀ SKETCH CORPORATION

Sketch Corporation là công ty hàng đầu Nhật Bản trong lĩnh vực nghiên cứu và phát triển công nghệ NANO ứng dụng trong ngành xây dựng. Các sản phẩm của Sketch có tính ứng dụng cao, nổi bật nhất là sản phẩm Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC.

Theo thống kê của tổ chức ETV Nhật Bản, Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC là sản phẩm bán chạy nhất thế giới 8 năm liên tiếp (2011 - 2019). Chiếm trên 80% thị phần chống nóng nhà kính tại Nhật Bản.

SẢN PHẨM DỊCH VỤ

NANO CHỐNG BÁM BỤI	SƠN KÍNH CÁCH NHIỆT	SƠN CÁCH NHIỆT	SƠN KHÁNG KHUẨN KHỬ MÙI
Pin năng lượng mặt trời	Facade nhà cao tầng, hotel, penthouse...	Điều hòa, tường, mái, trạm biến thế...	Phòng thí nghiệm, bệnh viện, nhà máy...
Facade nhà cao tầng, hotel...	Biệt thự, chung cư, showroom, siêu thị...	Bảo ôn đường ống dẫn dầu...	Ô tô, máy bay, tàu điện, nhà ở, văn phòng...
Chuỗi biệt thự, showroom, siêu thị...	Office, building, mái lấy sáng...		
Ô tô, tàu hỏa, máy bay...	Trường học, bệnh viện công trình công cộng...		
Phòng thí nghiệm, bệnh viện, nhà máy...	Ô tô, tàu điện		

PHÂN PHỐI TẠI 35 QUỐC GIA

Nanotech
Innovative Coating Solutions

GIỚI THIỆU

Công ty Cổ Phần Nanotech Việt Nam tự hào là nhà phân phối chính thức hai dòng sản phẩm Sơn chống nóng IRVU H-SP và IRUV H-SC của SKETCH Coporation. Với mong muốn mang đến cho khách hàng các sản phẩm chất lượng cao, ứng dụng công nghệ tiến tiến cũng như được trải nghiệm các dịch vụ tốt nhất từ công ty chúng tôi.

TẦM NHÌN

- Công ty Cổ phần Nanotech Việt Nam định hướng trở thành doanh nghiệp vững mạnh và chuyên nghiệp trong lĩnh vực phủ nano chống nóng kính, chống ăn mòn và bảo vệ vật liệu, cam kết không ngừng đổi mới sáng tạo để mang đến các sản phẩm dịch vụ đẳng cấp, góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống của người Việt.

SỨ MỆNH

- **Đối với khách hàng:** Tôn trọng , đặt chất lượng lên hàng đầu, và không ngừng cải tiến để nâng cao uy tín.
- **Đối với nhân viên:** Đối xử công bằng, tạo môi trường thuận lợi để mỗi cá nhân đều có cơ hội phát triển, xây dựng niềm tin bằng công việc ổn định và mức thu nhập xứng đáng.
- **Đối với các đối tác:** Hợp tác dựa trên cơ sở công bằng, tôn trọng và hỗ trợ lẫn nhau để cùng phát triển.
- **Đối với xã hội:** Tuân thủ luật pháp, luôn mang đến lợi ích và hoạt động đóng góp cho xã hội là một phần trách nhiệm của Nanotech Việt Nam đối với cộng đồng.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Nghiêm túc và trung thực. Nỗ lực hết mình để giữ đúng cam kết. Với chúng tôi, niềm tin là chìa khóa xây dựng nên các mối quan hệ bền vững.

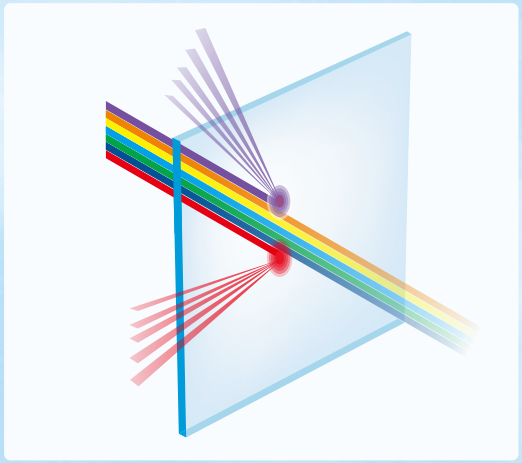
THÔNG TIN SẢN PHẨM

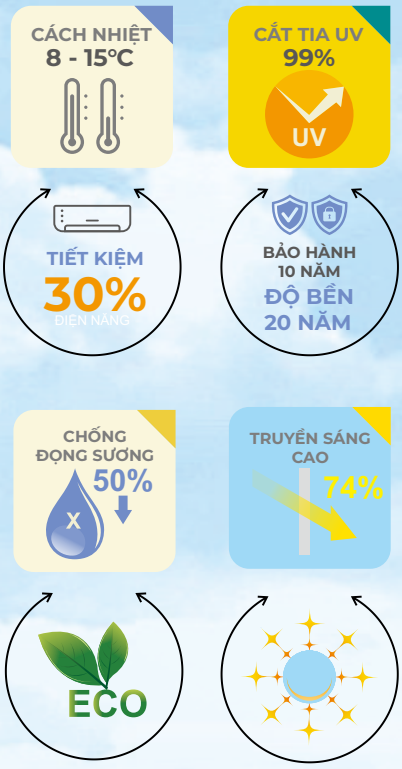
IRUV CUT COAT H-SP/ H-SC

Sơn kính cách nhiệt IRUV Hyper-SP/ Hyper-SC là sản phẩm chuyên dụng trong lĩnh vực chống nóng kính. Tại Nhật Bản, 80% các công ty trong ngành xây dựng, kiến trúc sử dụng Sơn kính cách nhiệt của Sketch làm cơ sở thiết kế cho các công trình, toà nhà, trường học, bệnh viện... có sử dụng kính.

IRUV CUT COAT H-SP	IRUV CUT COAT H-SC
VLT = 75 - 77% IR CUT = 83 - 87% UV CUT >= 99%	VLT = 72 - 74% IR CUT = 88 - 92% UV CUT >= 99.5%

* VLT: Visual light transmission - Ánh sáng truyền qua kính.
* IR CUT: Infrared cut - Cắt giảm tia hồng ngoại gây nóng.
* UV CUT: Ultraviolet Cut - Cắt giảm tia cực tím.

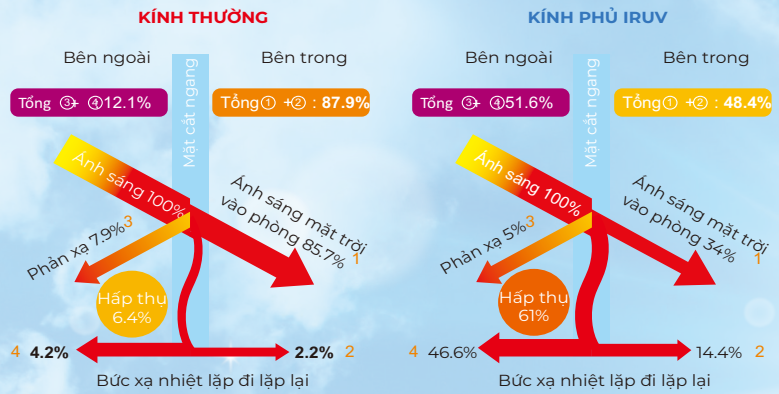




ĐẶC TÍNH ƯU VIỆT

- Ngăn nắng nóng chiếu trực tiếp, ngăn tia UV lên đến 99% và chống chói lóa.
- Cân bằng nhiệt độ tổng thể giúp căn phòng thoáng mát mùa hè, ấm áp mùa đông.
- Đưa ánh sáng tự nhiên vào phòng giúp hạn chế các bệnh về mắt.
- Không làm tối phòng và che khuất tầm nhìn.
- Tiết kiệm 30% chi phí điện năng điều hòa.
- Phương pháp thi công đơn giản.
- Thi công liền tấm được các ô kính có kích thước lớn trong tòa nhà cao tầng, sảnh khách sạn, siêu thị, sân bay, nhà ga...
- An toàn khi sử dụng.
- Độ bền cao, không bị bong mép, rỗ khí.

HIỆU QUẢ CHỐNG NẮNG NÓNG



Ánh sáng mặt trời gồm có tia cực tím, ánh sáng nhìn thấy và tia hồng ngoại có bước sóng 700nm ~ 1mm.

HIỆU QUẢ NGĂN NHIỆT NÓNG

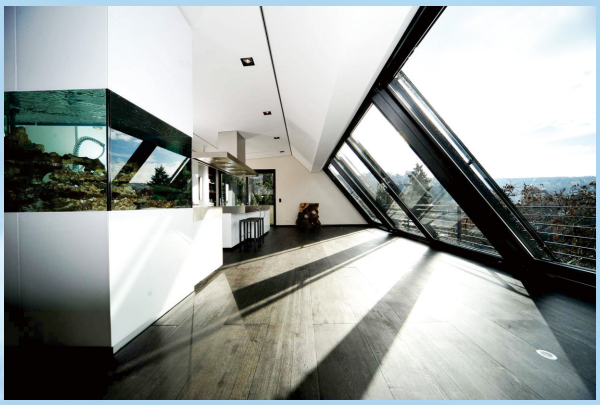
Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC cắt 92% tia hồng ngoại.

- Làm giảm nhiệt độ trong phòng từ 8 - 15°C.

- Nhiệt độ gây cảm giác oi bức là vùng hồng ngoại có bước sóng từ 780 - 1000 nm. Vùng sóng này được loại bỏ từ 80 - 96% tùy theo cường độ bức xạ trong những ngày nắng nóng.

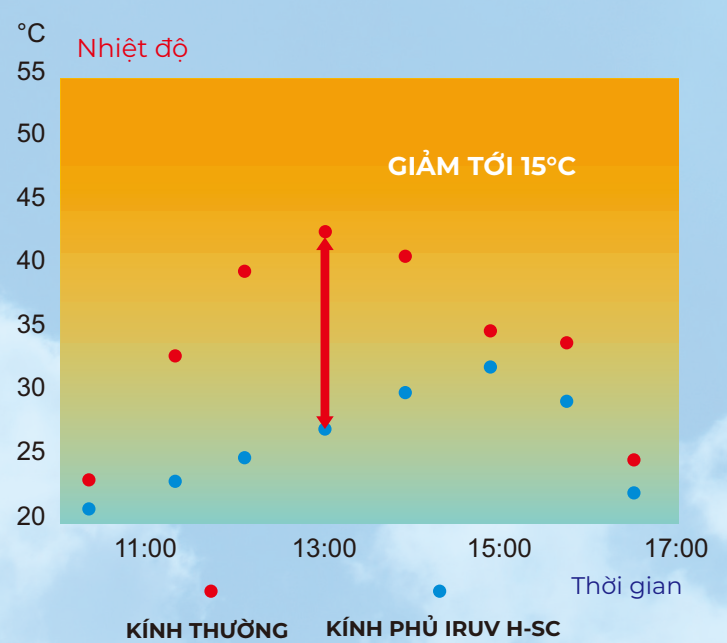
Ví dụ: Ngày nắng nóng 34°C, nếu đứng cạnh kính sẽ có cảm giác nắng rát da. Đứng cạnh tấm kính đã phủ Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC hầu như không có cảm nhận về nắng nóng.

CẮT 92% TIA HỒNG NGOẠI | **GIẢM NHIỆT ĐỘ PHÒNG TỪ 8 - 15 °C**



KẾT QUẢ ĐO HIỆU QUẢ CỦA SƠN KÍNH CÁCH NHIỆT IRUV H-SC

- Thời gian: Ngày 22/10/2019.
- Thời tiết: Ngày nắng, không có mây, nhiệt độ ngoài trời 25.5°C.



THỜI GIAN ĐO	KHÔNG PHỦ	PHỦ NANO	CẮT GIẢM	NGOÀI TRỜI	THỜI TIẾT
10:00 (22/10)	28.5°C	26.0°C	2.5°C	24.0°C	
11:00 (22/10)	38.5°C	28.5°C	10.0°C	24.5°C	
12:00 (22/10)	45.5°C	30.5°C	15.0°C	25.9°C	
13:00 (22/10)	43.5°C	32.5°C	11.0°C	25.5°C	
14:00 (22/10)	47.0°C	35.5°C	11.5°C	24°C	
15:00 (22/10)	40.0°C	37.5°C	2.5°C	24.5°C	
16:00 (22/10)	38.5°C	34.0°C	4.5°C	22.7°C	
17:00 (22/10)	30.0°C	27.0°C	3.0°C	21.4°C	

THỜI TIẾT NẮNG

NGĂN KHOẢNG 99 - 99,5 % TIA UV ĐI VÀO PHÒNG

BẢO VỆ SỨC KHỎE BẠN VÀ GIA ĐÌNH

Tia UV hay tia cực tím là sóng điện từ có bước sóng ngắn từ 10 - 380 nm. Khi mặt trời chiếu vào trái đất sẽ kèm theo 1 lượng tia UV mà mắt thường không nhìn thấy.

- Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC cắt 99.5% tia UV. Giúp bạn và gia đình tránh được các bệnh về da và mắt như: Da sạm nắng, ung thư da hay suy giảm thị lực...

- Khi bị tia UV chiếu vào mắt trong thời gia dài từ 6 - 15 giờ gây ra các rối loạn thị giác như: Giảm thị lực, nhìn thấy quầng sáng bao quanh các nguồn sáng. Trường hợp này xảy ra nhiều nhất với những người làm văn phòng, lái xe.

- Theo tổ chức khí tượng thế giới WMO, gần đây nhiệt độ trái đất đã tăng 1.1°C. Cường độ bức xạ và tỷ lệ tia UV xuyên thủng tầng Ozone tăng là nguyên nhân chính dẫn đến các bệnh say nắng, mệt mỏi.

BẢO VỆ NỘI THẤT

Các nghiên cứu khoa học cho thấy các tia có bước sóng ngắn như tia UV có tính năng phân rã các phân tử vật chất. Hơn nữa, nhiệt nóng từ ánh sáng mặt trời sẽ làm cho vật liệu nhanh bị phân rã, hư hại hơn.

- Để chứng minh tác hại của tia UV đến đồ nội thất, bạn đem 1 tấm vải da, thảm hoặc 1 chiếc ghế để ngoài trời. Sau 1 tháng sẽ thấy tấm vải bị bạc màu và dễ rách, chiếc ghế cũng bị bạc màu và nứt nẻ.

- Tuổi thọ của nội thất bị giảm khoảng 1/3 nếu không có biện pháp che chắn ánh nắng trực tiếp và tia UV.

SƠN KÍNH CÁCH NHIỆT IRUV H-SC CÓ BỊ HƯ HẠI BỞI TIA UV?

Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC không bị ảnh hưởng bởi tia UV do:

- Tia UV hầu như không làm phân rã các chất vô cơ. Ví dụ: đá, thủy tinh, kim loại...

- Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC được tạo thành từ công nghệ CTO độc quyền của Sketch với thành phần là các hạt NANO vô cơ có độ cứng, độ chịu mài mòn cao.

- Độ dãn nở về nhiệt thấp nên sau khi thi công lớp sơn phủ NANO và kính gắn kết ổn định do cả 2 đều ít bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ từ ánh nắng.

Có Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC,
không lo tác hại tia UV.

KHÔNG LÀM TỐI PHÒNG HAY CHE KHUẤT TẦM NHÌN

Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC cho ánh sáng truyền qua 74%. Đây là ưu điểm của công nghệ CTO bởi các công nghệ chống nóng kính khác sẽ làm giảm độ sáng khi tăng tỷ lệ cách nhiệt. Các sản phẩm cách nhiệt cho kính hiện có trên thị trường có độ truyền sáng khoảng 25 - 50%.

- Lớp phủ có màu xanh trong, mỏng 8 micromet nên hầu như không khác biệt về màu sắc so với kính chưa phủ.

- Căn phòng đủ ánh sáng tự nhiên sẽ cho chúng ta cảm giác phòng thoáng và rộng hơn.

- Ánh sáng tự nhiên sẽ giúp tiết kiệm điện năng chiếu sáng.

- Ánh sáng tự nhiên vừa đủ sẽ không làm giảm thị lực so với làm việc thời gian dài dưới ánh sáng đèn.

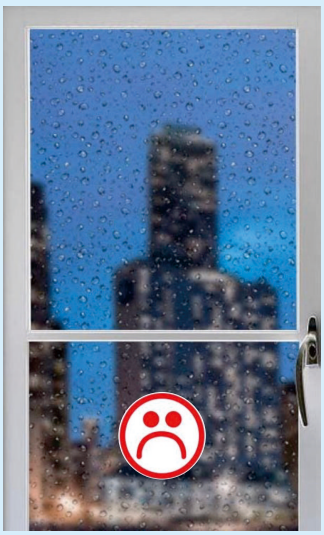
- Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC đặc biệt phù hợp với các căn phòng có tầm nhìn đẹp như: Biệt thự ven biển, khách sạn tại các điểm du lịch, tòa nhà cao tầng, chung cư cao tầng...

CHỐNG ĐỌNG NƯỚC TRÊN BỀ MẶT KÍNH KHI TRỜI NỒM

Khi độ ẩm trong không khí tăng cao vào những ngày mưa phùn kéo dài hay trời nồm, kính sẽ đọng nước và chảy xuống sàn nhà.

- Với cấu tạo lớp bề mặt có tính kỵ nước, Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC ngăn không cho các hạt sương đọng thành giọt trên bề mặt.

- Trong kết quả đo kiểm của Sketch, kính thường sẽ bị đọng giọt trên bề mặt sau 40 phút ở thời điểm có độ ẩm cao và liên tục (khoảng 7 - 9 giờ sáng). Kính được phủ IRUV H-SC sẽ kéo dài thời gian tạo giọt gấp 3 lần. Trong điều kiện thực tế lớp sương trên bề mặt kính sẽ bay hơi khi trời nắng lên. Do đó dù những ngày có độ ẩm cao nhưng bề mặt kính cũng không bị đọng nước.



KÍNH THƯỜNG

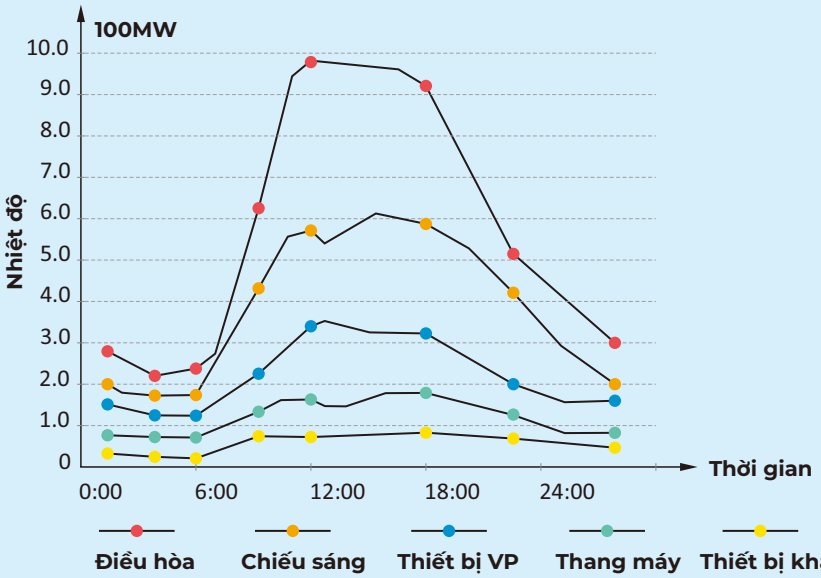
KÍNH PHỦ IRUV H-SC

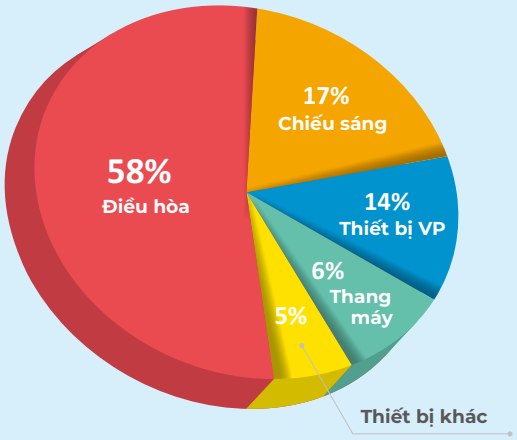
HIỆU QUẢ KINH TẾ

TIẾT KIỆM 30% ĐIỆN ĐIỀU HÒA

Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC ngăn không cho nhiệt độ truyền qua kính. Điều hòa chỉ cần hoạt động trong thời gian ngắn để đưa nhiệt độ phòng về mức nhiệt độ mong muốn. Thêm vào đó, tính năng giữ nhiệt giúp điều hòa không cần hoạt động liên tục để bù lại phần nhiệt thoát ra bên ngoài.

TIÊU THỤ ĐIỆN CỦA CÁC THIẾT BỊ VĂN PHÒNG THEO TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC TEPCO NHẬT BẢN THÁNG 05/2011





Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC
Giải pháp đầu tư thông minh cho ngôi nhà của bạn.

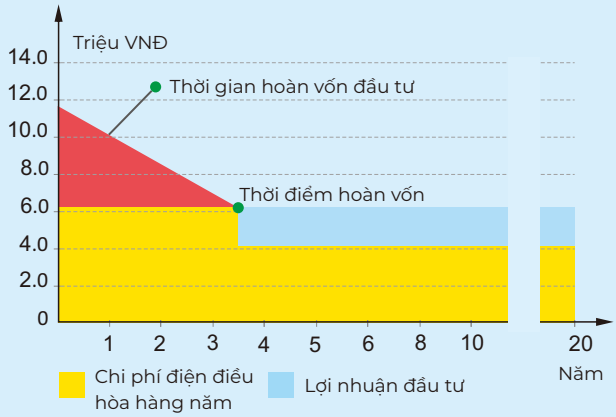
THỜI GIAN HOÀN VỐN NHANH

Theo kết quả đo kiểm của Sketch Corporation: Khi tăng hoặc giảm nhiệt độ điều hòa 1°C, công suất tiêu thụ của điều hòa sẽ tăng lên 10%.

- Vào mùa hè, phòng cần làm mát. Nếu điều chỉnh nhiệt độ từ 22°C lên 25°C, công suất tiêu thụ của điều hòa sẽ giảm 30%.

- Vào mùa đông, phòng sẽ cần sưởi ấm. Nếu điều chỉnh nhiệt độ từ 27°C xuống 25°C, công suất tiêu thụ của điều hòa sẽ giảm 20%.

- Theo kết quả tính toán thực tế tại Việt Nam của Sketch Corporation tháng 8/2019, tỷ lệ hoàn vốn đầu tư Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC tại Hà Nội là 3,4 năm, tại thành phố Hồ Chí Minh là 2,8 năm.



* Diện tích phòng mẫu: 20 m2. Diện tích kính: 10 m2
* Địa điểm tiến hành đo: Hà Nội
* Máy điều hòa: Panasonic

BẢO HÀNH

Sketch Corporation bảo hành Sơn Kính Cách Nhiệt IRUV H-SC 10 năm cho tất cả 35 quốc gia và các vùng lãnh thổ đang phân phối sản phẩm.

- Nội dung bảo hành được ghi trong biên bản nghiệm thu và phiếu bảo hành.

- Thời gian bảo hành được tính kể từ ngày kết thúc thi công công trình.

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

CHUNG CƯ VINHOMES GREENBAY

BIỆT THỰ VINHOMES GREENBAY

KHÁCH SẠN HƯƠNG LAN QUẢNG NINH

PENTHOUSE DUPLEX SUN GROUP THỤY KHUÊ

BIỆT THỰ ROMANTIC PARK TÂY HỒ TÂY

TÂM THƯƠNG MẠI VẠN HẢI LÝ - HAPPYTEX

Nanotech
Innovative Coating Solutions

CÔNG TY CỔ PHẦN NANOTECH VIỆT NAM

21K2 Trương Văn Bang, Phường 7, Thành Phố Vũng Tàu, Bà Rịa - Vũng Tàu.

0254.3515.786 0254.3515.786

0862.244.107 - 0862.244.791

info@nanotechvietnam.com