



**CHÀO MỪNG QUÍ KHÁCH THAM DỰ**

**NGÀY 22 THÁNG 07 NĂM 2015**

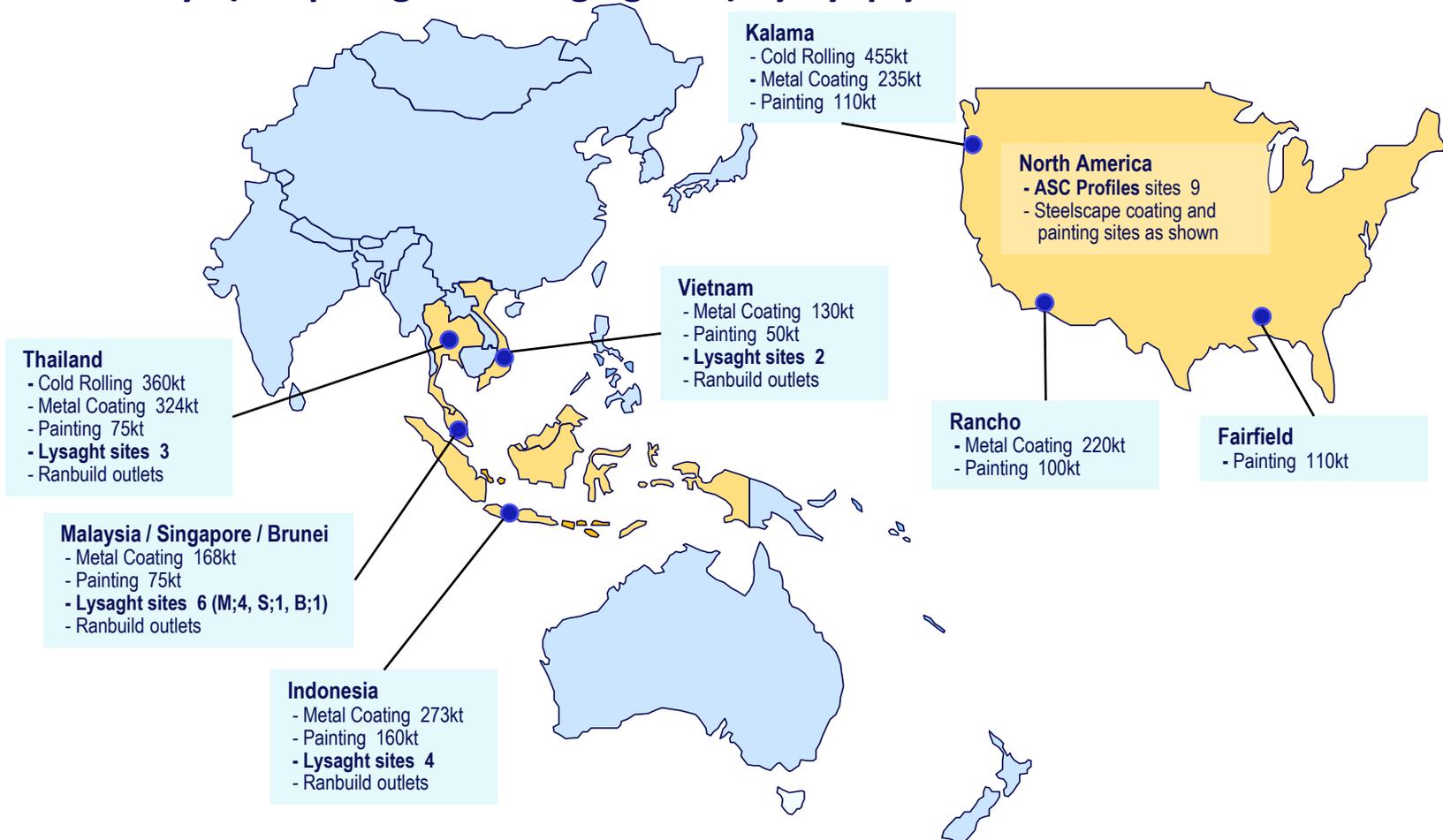
# Nội dung

- **Giới thiệu về tập đoàn NS Bluescope** 5'
- **Sơ lược về sản phẩm Smartruss của NS BlueScope Lysaght<sup>®</sup> và sản phẩm Zacs<sup>®</sup> màu Phong Thủy** 20'
- **Những dự án tham khảo.** 10'

# NS BlueScope Coated products

- Liên doanh thép hàng đầu thế giới -

- Một liên doanh giữa BlueScope Steel và NSSMC
- Hơn 3000 nhân viên
- 27 nhà máy tại 7 quốc gia và hàng ngàn đại lý ủy quyền



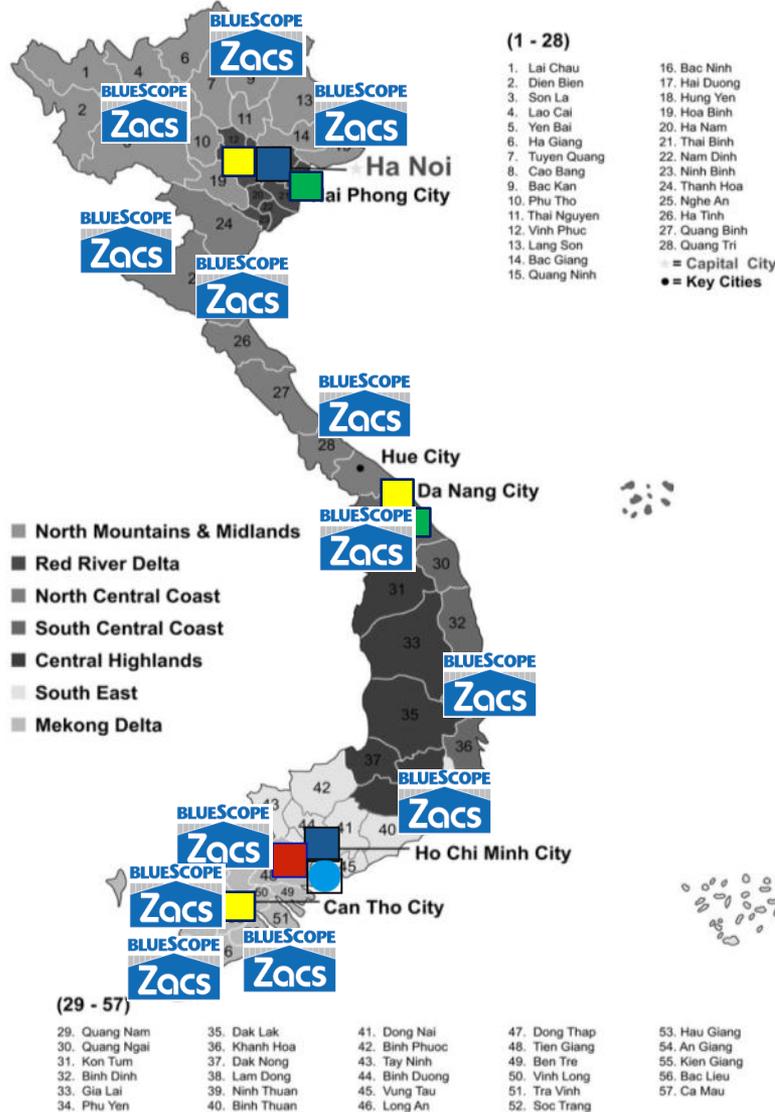
# NS BlueScope Việt Nam



60 Zacs Stores



150 Lysaght Centers



# Các sản phẩm của NS BlueScope Việt Nam

NS BlueScope VN



Thép Mạ  
Nhôm Kẽm

Colorbond®

Zincalume®

Zacs® **Màu**  
Phong Thủy

Zacs® **SÓNG NGÔI**



Tấm Lợp, Xà Gồ  
Smartruss®

LYSAGHT

Nhà Thép Mạ Kẽm  
Siêu Bền



# KẾT CẤU MÁI TRUYỀN THỐNG

# KẾT CẤU MÁI TRUYỀN THỐNG

## ❑ KẾT CẤU VÌ KÈO GỖ

- Tuổi thọ thấp, dễ bị mối mọt
- Biến dạng kết cấu theo thời gian...
- Sai sót khi thi công, thi công phức tạp...
- Thời gian lắp dựng lâu



## ❑ KẾT CẤU VÌ KÈO THÉP ❑ KẾT CẤU MÁI BÊTÔNG ĐEN

- Phải sơn chống gỉ
- Thép cường độ thấp
- Không có bảo hành, dễ sai sót khi chế tạo
- Thép có cường độ thấp



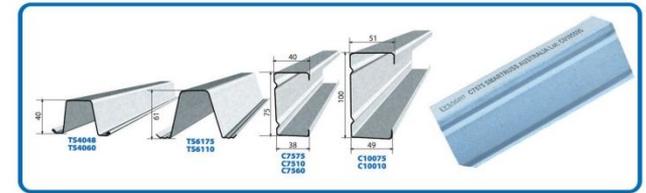
## ❑ KẾT CẤU MÁI BÊTÔNG ĐEN

- Phải chống thấm
- Trọng lượng mái nhà rất nặng
- Thi công phức tạp, chậm, khó kiểm soát chất lượng.

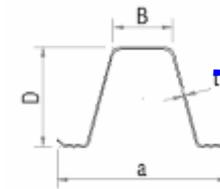


# GIẢI PHÁP THAY THẾ SMARTRUSS®

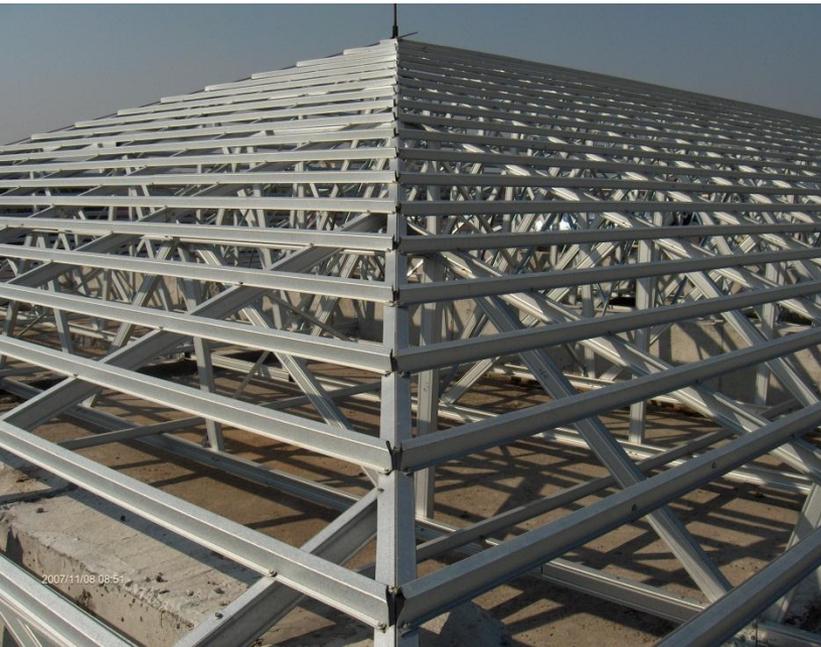
- Nguyên vật liệu là thép mạ hợp kim nhôm kẽm Zinalume® AZ150 G550, thương hiệu độc quyền của Cty NS Bluescope .
- Kèo là tổ hợp các thanh có tiết diện “C”
- Litô (mè) cấu thành bởi các thanh có tiết diện Omega



Tiết diện “C”



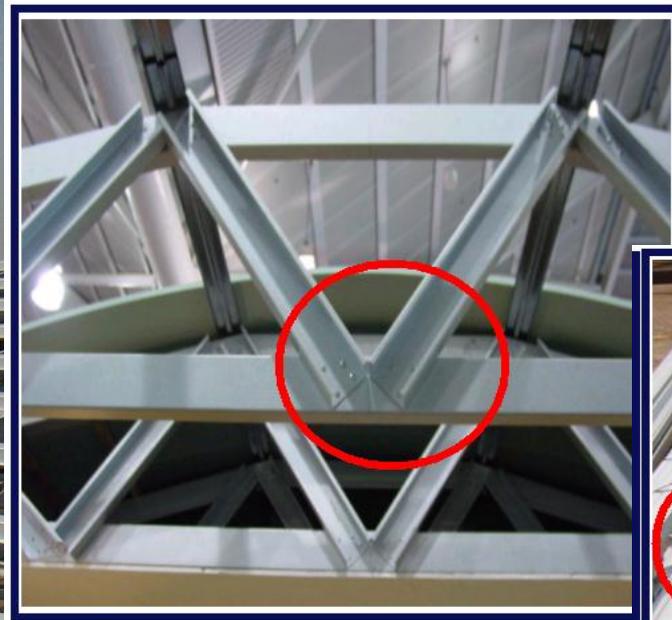
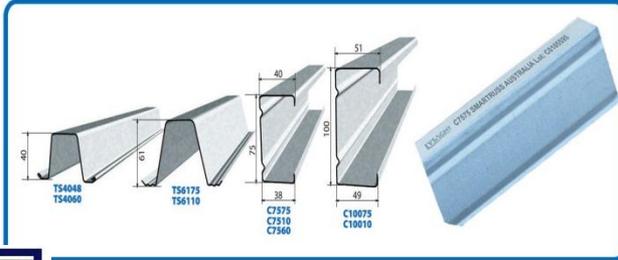
Tiết diện Omega



- Chiều dày: 0.40mmBMT – 1.00mmBMT
- Hệ dàn liên kết bằng vít tự khoan (không mối hàn)
- Ứng dụng: mái Resort, biệt thự, trường học, công sở, nhà hàng, nhà ở chi phí thấp và các chuồng trại chăn nuôi.

# GIẢI PHÁP THAY THẾ SMARTRUSS®

Các thanh dàn liên kết bằng vít tự khoan chuyên dụng, đảm bảo khả năng chịu lực của hệ dàn



Các thanh của hệ dàn được cấu thành từ các thanh có tiết diện “C” và hệ xà gồ (mái tôn) hoặc Litô (mái ngói) có tiết diện Omega



# CÁC DẠNG KẾT CẤU MÁI

**HỆ KÈO – XÀ GỖ – RUI - MÈ**  
**4 LỚP – LỢP NGÓI**



**HỆ XÀ GỖ – RUI - MÈ**  
**3 LỚP – LỢP NGÓI KẾT HỢP TƯỜNG THU HỒI**



**HỆ MÁI BÊTÔNG – RUI - MÈ**  
**2 LỚP - LỢP NGÓI**



**HỆ GIÀN THÉP MẠ TRỌNG LƯỢNG NHẸ LYSAGHT® SMARTRUSS®**  
**2 LỚP – DÙNG CHO CẢ NGÓI & TÊN**

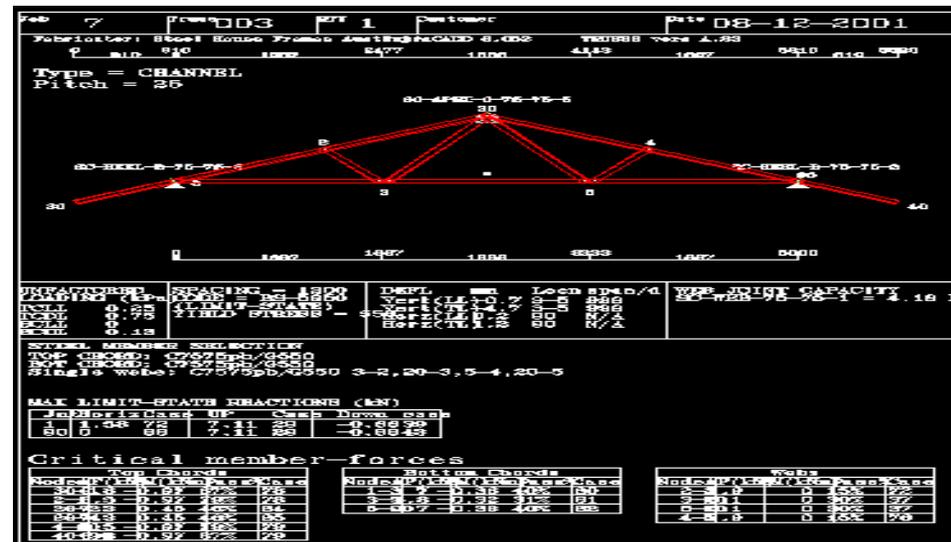
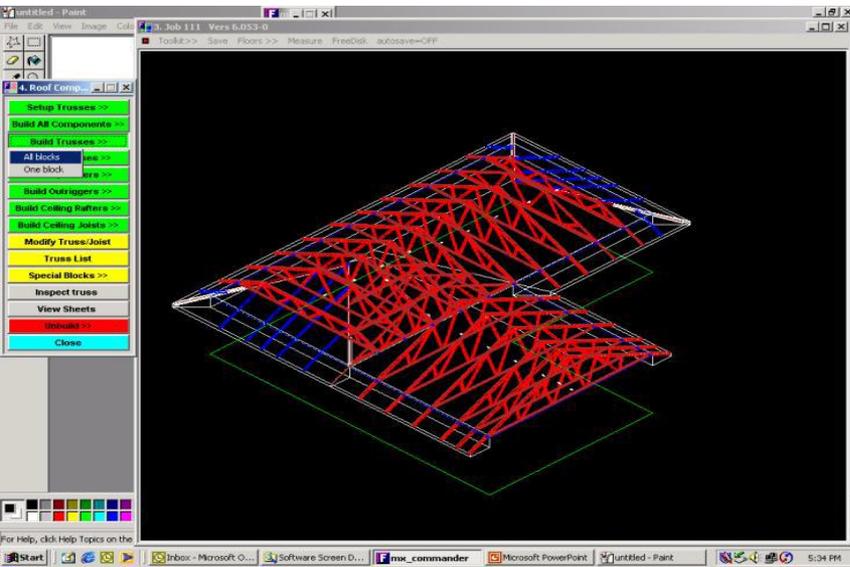
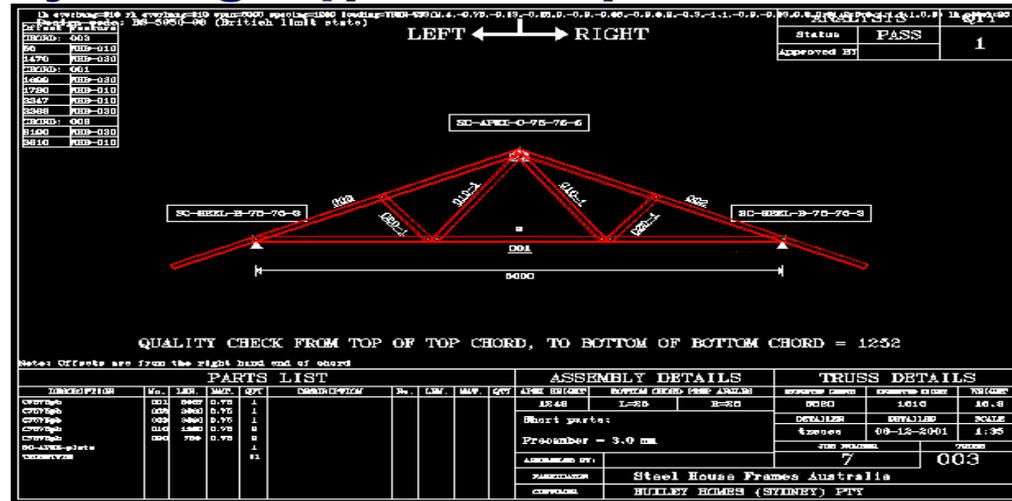
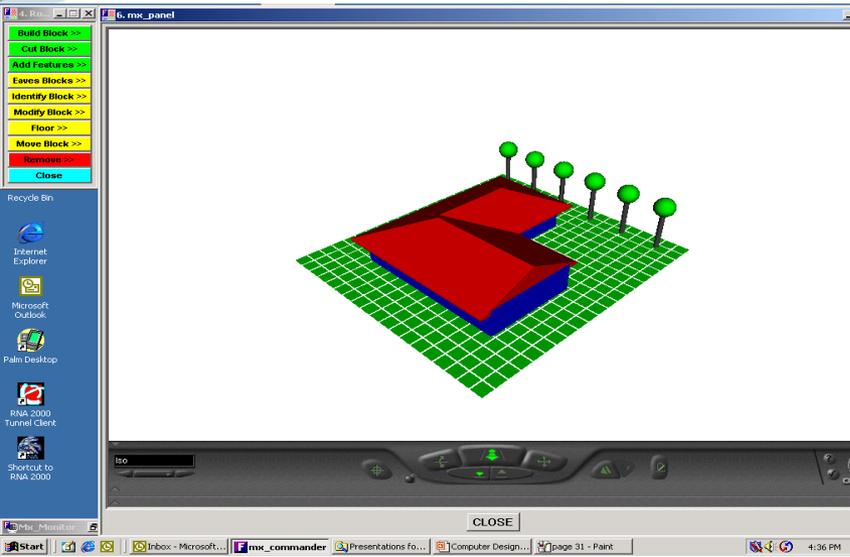


# HỆ GIÀN MÁI SMARTRUSS

- ***SMARTRUSS™ – ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI***

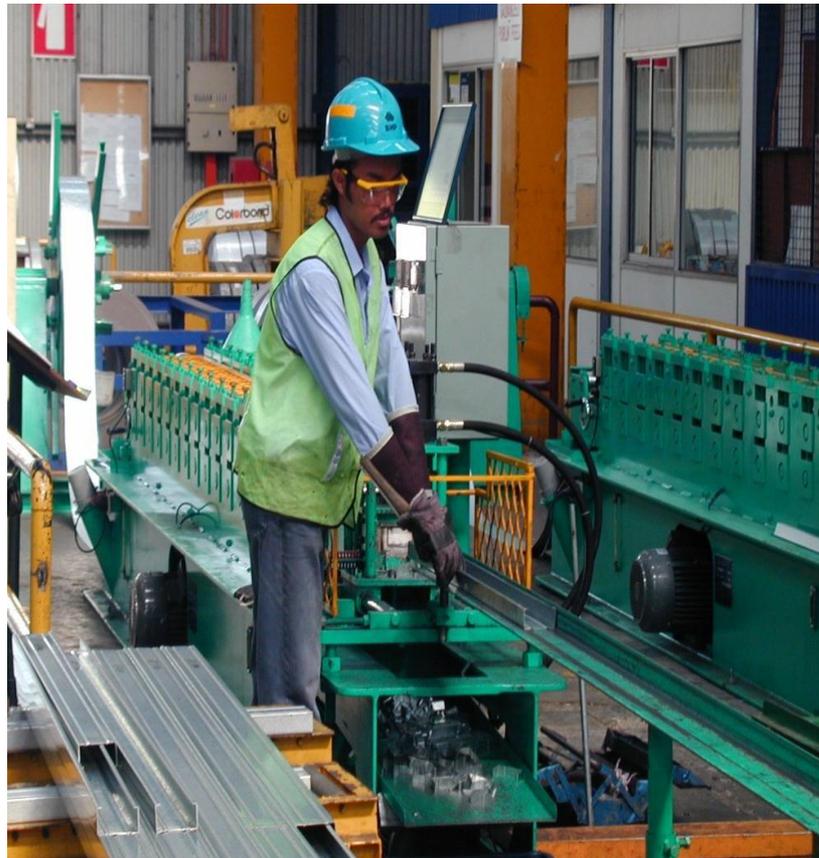
# PHẦN MỀM SUPPRACAD

## Phần mềm thiết kế chuyên nghiệp và khép kín



# SẢN XUẤT SMARTRUSS

***Kết quả thiết kế được nhập trực tiếp vào dây chuyền sản xuất Smartruss đảm bảo độ chính xác cao SẢN XUẤT SMARTRUSS***



# QUY TRÌNH VẬN CHUYỂN & LẮP ĐẶT

## *Dễ dàng vận chuyển và lắp đặt*



# QUY TRÌNH VẬN CHUYỂN & LẮP ĐẶT



# ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM LYSAGHT SMARTRUSS®

## Đặc tính

Nguyên liệu thép Zincalume

Hệ dàn mái được thiết kế trên phần mềm chuyên dụng, chế tạo chính xác

Hệ giàn thép Smartruss rất nhẹ, có thể lắp dựng bằng tay

## Lợi ích

Chống ăn mòn vượt trội. Bảo hành chống ăn mòn thủng lên đến 20 năm

Tiết kiệm tối đa, không có vật liệu thừa

Thi công nhanh, dễ dàng kiểm tra số vít tại công trường.





**BLUESCOPE  
LYSAGHT**

# CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO

# Dự án Khách sạn Hương Giang - TP Huế



# GOLF SEALINK - PHAN THIẾT

- 400 căn biệt thự
- 4 khối Hotel
- Nhà văn phòng làm việc
- Tổng giá trị dự án: 6 Triệu Dola Mỹ.



- Chủ đầu tư: Công Ty Cổ phần Rạng Đông
- Thực hiện năm 2007 đến 2011
- Điểm nổi bật: thi công 3 ngày 1 căn, lắp đặt sẵn dưới đất, cầu lên mái,
- Vượt khẩu độ lớn.



# DỰ ÁN THAM KHẢO



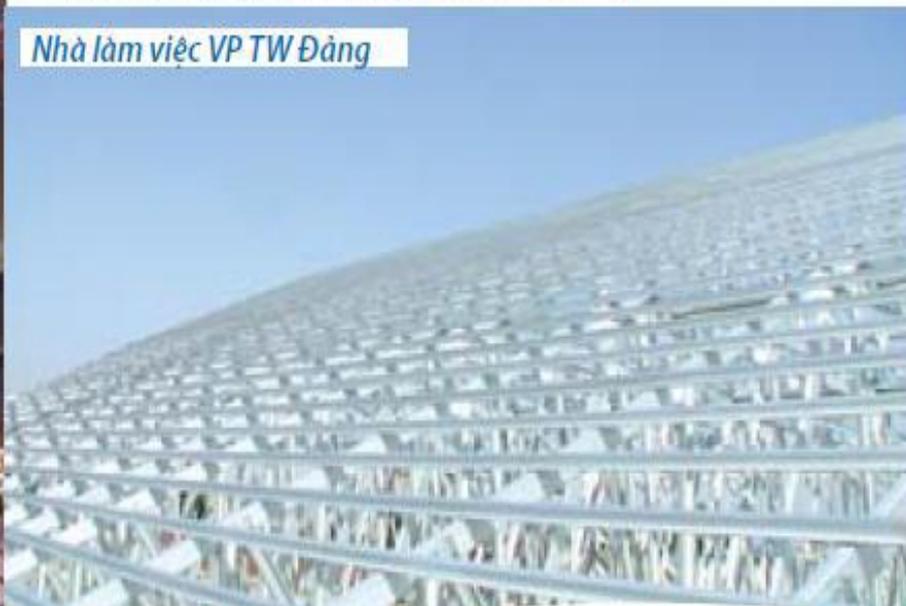
*Khu đô thị mới Bắc Ninh*



*21<sup>st</sup> Century Resort, Phan Thiết*



*TT Văn Hóa Kinh Bắc, Bắc Ninh*



*Nhà làm việc VP TW Đảng*



*Trường Mầm non Vinaconex, Hà Nội*

# DỰ ÁN THAM KHẢO





**Zacs<sup>®</sup> Màu**  
**Phong Thủy**



Zacs<sup>®</sup> Màu

Phong Thủy

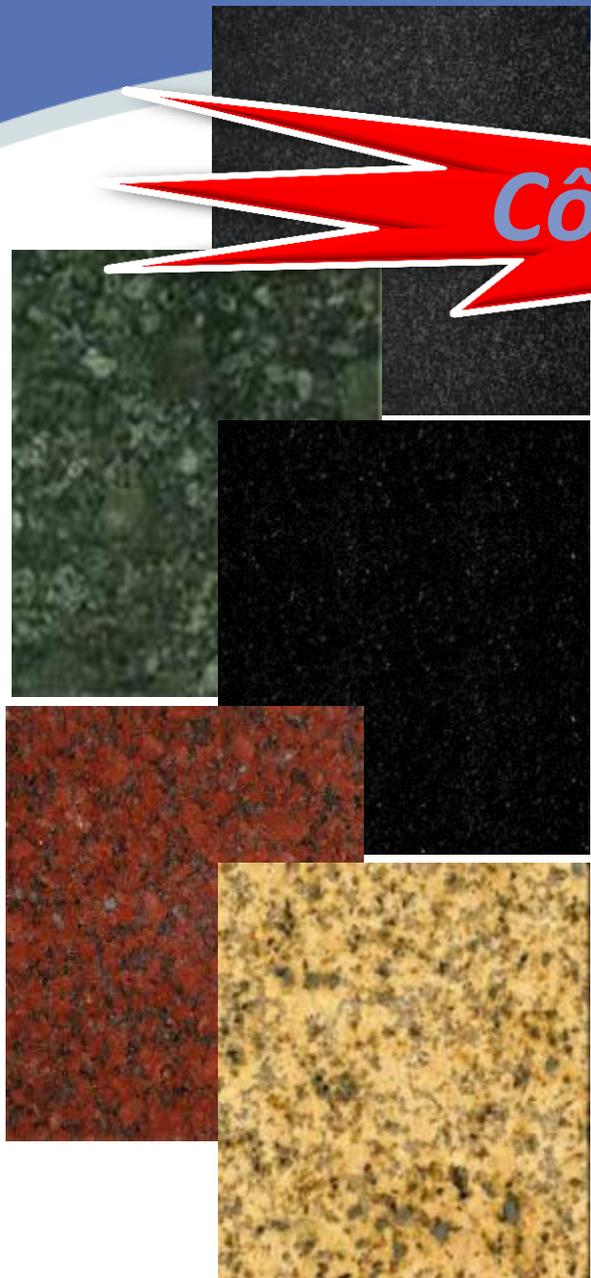
Mới

**BỀN NHƯ THÉP – ĐẸP NHƯ NGÓI**

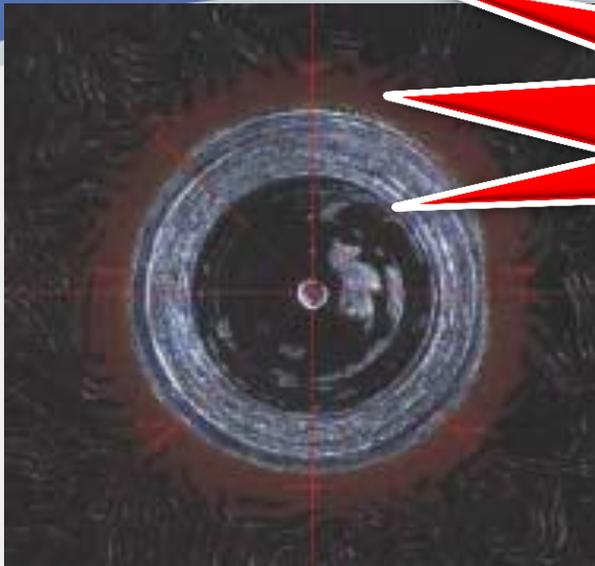


Công Nghệ G- Tech là gì?

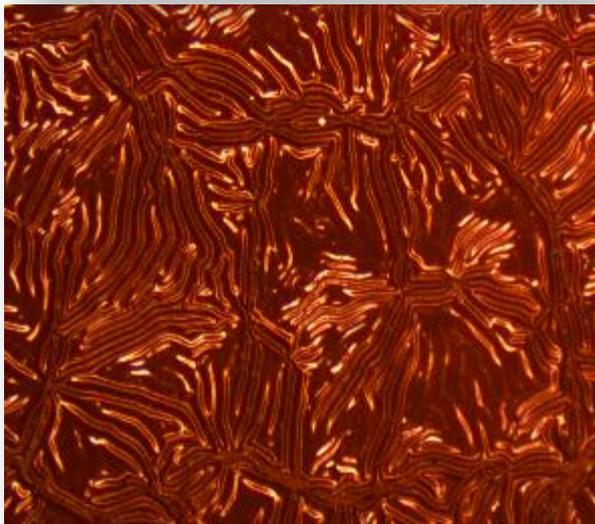
**Công Nghệ G-Tech**



# Công Nghệ G- Tech là gì?



*Bề mặt “Hoa Cương”  
cứng cáp*

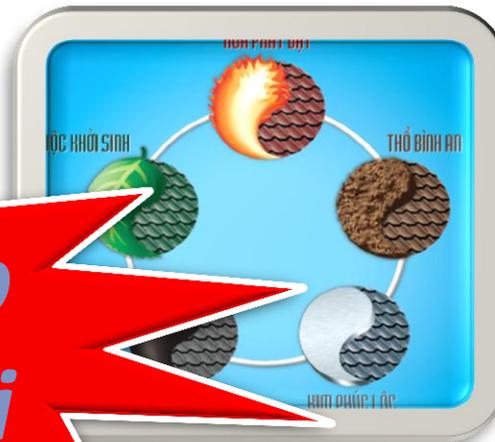


*Công nghệ này phủ lớp óng ánh  
như đá Hoa Cương và tạo vân  
bề mặt giống như ngói*

# Đặc tính Zacs® Màu Phong Thủy – Mới

Đặc tính	Mô tả
Công Nghệ	G-Tech
Độ dày APT	0.42, 0.44, 0.47, 0.50
Màu tiêu chuẩn	5 màu Phong Thủy : Hỏa Phát Đạt, Thổ Bình An, Kim Phúc Lộc, Thủy Trường Tồn, Mộc Khởi Sinh)
Bảo hành	10 năm chống ăn mòn thủng

*Bền như thép  
Đẹp như ngói*



# Lợi ích mang lại từ Zacs® Màu Phong Thủy – Mới

## Đặc tính

Công nghệ G-TECH™ độc quyền tạo ra  
vân sóng ngói độc đáo và sang trọng,

# G-TECH

Lớp mạ AZ100  
áp dụng chế độ bảo hành 10 năm



Bốn màu ngũ hành, bền đẹp



## Lợi ích

Mái nhà đẹp và sang trọng như ngói, công nghệ  
này cũng làm cho mái nhà cứng cáp hơn



Mang lại sự an an tuyệt đối cho gia chủ



Mang lại không gian sống hài hòa với thiên nhiên

