

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỐNG THÂM ĐÔNG DƯƠNG
TRUNG TÂM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI ĐÔNG DƯƠNG
Dong Duong New Technologies Apply Center – Intac Dong Duong



HỒ SƠ SẢN PHẨM

LỚP PHỦ HOÀN THIỆN & BẢO VỆ

SI-REX03

Địa chỉ: 18/31, Nguyễn Cửu Vân, Phường 17, Q.Bình Thạnh, Tp.HCM

ĐT: (028) 3512 3566 - Fax: (028) 3512 6697

HP: 0913 909 182 (Mr.Thái) – 0933 449 872 (Mr An)

Email: intac.dongduong@gmail.com

Web: www.intacdongduong.com

THƯ NGỎ

Kính thưa Quý Công ty,

Trung tâm ứng dụng công nghệ mới Đông Dương là đơn vị chuyên trách về xử lý kỹ thuật và thi công chống thấm cho các công trình xây dựng mới cũng như các công trình xây dựng cũ cần sửa chữa.

Trong hơn 26 năm hoạt động, chúng tôi nhận thấy thị trường sơn Việt Nam thật sự rất tiềm năng nhưng khả năng phục vụ rất thấp. Ngoài thất các công trình cao ốc, biệt thự, chung cư cao tầng xuống cấp rất nhanh, bị bong tróc, thấm nước và rêu mốc phát triển khắp bề mặt. Đó là vấn đề thật sự nhức nhối trong bối cảnh yêu cầu về chất lượng, mỹ quan và bảo vệ môi trường đang được đưa lên hàng đầu như hiện nay.

Bằng nhiều kết quả thử nghiệm và trên thực tế của các công trình, chúng tôi đã chọn ra được một công nghệ mới, công nghệ tiên tiến để phục vụ cho việc bảo vệ bê tông, nâng cao tính thẩm mỹ cho các công trình cầu đường và dân dụng.

Vào đầu năm 2000, Thương vụ Úc giới thiệu **Tập đoàn Klaas Coatings** với các giải pháp về lớp phủ ngoại thất phù hợp với khí hậu Việt Nam cũng như đáp ứng sự bền vững với công trình. Trên tinh thần phục vụ chung và mong muốn mọi người được thừa hưởng sản phẩm công nghệ tiên tiến, chất lượng và có giá trị toàn cầu, chúng tôi hân hạnh giới thiệu hệ thống lớp phủ khoáng gốc Silicone Resin: Si-Rex03 từ Tập đoàn Klaas Coatings (Úc).

Công Nghệ Lớp Phủ Hoàn Thiện Bảo Vệ Bê Tông và Tường Vữa Si-Rex03

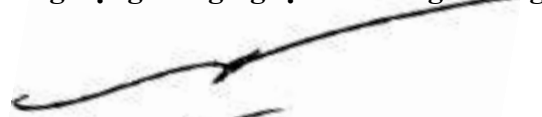
Si-Rex03 thật sự là một thành tựu khoa học về lớp phủ mặt ngoài được thiết kế ứng dụng đặc biệt cho bề mặt bê tông và tường vữa. Chúng tôi tin rằng Si-Rex03 sẽ đem lại cho chúng ta một vẻ đẹp hoàn thiện với nhiều lợi ích vượt trội:

- Khả năng kháng nước hoàn hảo
- Đặc tính thoát hơi nước cao
- Hiệu ứng tự làm sạch
- Kháng rêu mốc
- Màu sắc tự nhiên
- Thân thiện với môi trường, người thi công và người sử dụng
- Che lấp những khuyết điểm không đồng đều của mặt nền
- Dễ dàng thi công, không bị ảnh hưởng bởi thời tiết
- Đạt được các tiêu chuẩn chất lượng của Úc (AS) và Mỹ (ASTM)
- Tiết kiệm chi phí lớn, hiệu quả kinh tế cao
- Độ bền lên đến 15–20 năm
- Thời hạn bảo hành lâu dài, lên đến 15 năm
- Chế độ bảo hành quốc tế

Chúng tôi rất mong nhận được sự quan tâm và các ý kiến đóng góp của Quý Công ty để ngày càng cải tiến và gia tăng nỗ lực trong các hoạt động cho các công trình.

Trân trọng kính chào!

Trung tâm Ứng dụng Công nghệ Mới Đông Dương



Cao Thành Thái

Exclusive Representative

CERTIFICATE: 1557

**TERRITORIES: VIETNAM, LAOS, CAMBODIA, MYANMAR,
BANGLADESH and SRI-LANKA.**

ISSUED: 23/09/02

EXPIRY: 22/09/22

TO WHOM IT MAY CONCERN

Dong Duong Waterproofing JSC (DDW) and its subsidiary Dong Duong New Apply Center (INTAC Dong Duong) are the Exclusive Representatives for Klaas Coatings in Vietnam, Laos, Cambodia and Myanmar, Bangladesh and Sri Lanka. DDW and INTAC Dong Duong are authorised to provide site supervision and issue application warranties on behalf of Klaas Coatings Pty Ltd.

Cong Ty Co Phan Chong Tham Dong Duong (Dong Duong Waterproofing JSC)

TAXCODE 0308870285

Dong Duong New Technologies Apply Center- INTAC Dong Duong

(A subsidiary of Dong Duong Waterproofing JSC)

#18/31 Nguyen Cuu Van Str

Binh Thanh District

Ho Chi Minh City

VIETNAM

Contact: Mr Cao Thanh Thai

Klaas Coatings Pty Ltd

Phone +61(0)2 9960 6131

Email info@klaascoatings.com.au

Online www.klaascoatings.com.au

Sales Level 1, 9-11 Grosvenor Street
Neutral Bay NSW Australia 2089

ABN 34 095 347 907

Sincerely yours



Jason Klaas

Director

For & Behalf of Klaas Coatings Pty Limited



KlaasTM

THÔNG TIN CHUNG	
Tên Công ty	TRUNG TÂM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI ĐÔNG DƯƠNG
Tên Tiếng Anh	DONG DUONG NEW TECHNOLOGIES APPLY CENTER
Trực thuộc	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỐNG THẤM ĐÔNG DƯƠNG
Tên tắt	INTAC DONG DUONG
Trụ sở chính	18/31, Nguyễn Cửu Vân, Phường 17, Quận Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh
ĐỊA CHỈ LIÊN LẠC	
VP. Chính	18/31, Nguyễn Cửu Vân, Phường 17, Quận Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh Điện thoại: 028 3512 3566 Fax: 028 3512 6697 Email: intac.dongduong@gmail.com Web: www.intacdongduong.com
Hà Nội	ĐD: 0916 809 182 (Ms Vy) - 0963 212 198 (Mr Túy) Email: intac.dongduong@gmail.com
Hotline	Ông Cao Thành Thái Giám Đốc ĐD : 0913 909 182 Email: thaicaothanh@yahoo.com

QUÁ TRÌNH THÀNH LẬP	
<p>Trên thực tế, Công ty đã bắt đầu hoạt động kinh doanh từ năm 1994 sau sự kiện Tập đoàn Radcrete Pacific Australia quyết định chuyển giao cho Việt Nam 2 công nghệ cao bao gồm: Radcon Formula #7 (giải pháp chống thấm, hàn gắn vết nứt và bảo vệ bê tông) và Hệ thống Sơn khoáng Silicat Radcote & Si-Rex03 (giải pháp sơn hoàn thiện và bảo vệ bê tông & tường ngoài)</p>	
Giai đoạn 1994–1995	TRUNG TÂM VẬT LÝ CÔNG TRÌNH (Trực thuộc Viện Khoa Học Việt Nam)
Giai đoạn 1995–1997	CÔNG TY LIÊN DOANH VIỆT – NGA (Trực thuộc Trung Tâm Khoa Học Tự Nhiên & Công nghệ Quốc Gia VN)
Giai đoạn 1997–2003	IDC CENTEPRO, Một công ty con của Công ty Đầu Tư Phát triển Du Lịch Khoa Học Kỹ thuật (Trực thuộc Trung Tâm Khoa Học Tự Nhiên và Công nghệ Quốc Gia Việt Nam)

Giai đoạn 2003–2006	TRUNG TÂM XỬ LÝ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH ĐÔNG DƯƠNG – INDOCHINA CENTEPRO (Một chi nhánh độc lập của Công ty TNHH Kim Việt)
Giai đoạn 2006 - 2007	CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT ĐÔNG DƯƠNG
Giai đoạn 2007 - 2011	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỐNG THẤM ĐÔNG DƯƠNG
Giai đoạn 2011- nay	TRUNG TÂM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI ĐÔNG DƯƠNG (Trực thuộc Công ty CP Chống thấm Đông Dương)

CÁC NGÀNH KINH DOANH CHÍNH

- a) Dịch vụ chống thấm, phá dỡ công trình cũ, san lấp mặt bằng
- b) Tổ chức triển khai, ứng dụng các công nghệ mới và vật liệu mới vào các công trình xây dựng nhằm giảm giá thành và tăng chất lượng cho các công trình xây dựng
- c) Tổ chức triển khai kinh doanh vật liệu xây dựng mới phục vụ cho nhu cầu xây dựng các công trình trong thành phố và các tỉnh trong cả nước
- d) Mua bán vật liệu xây dựng, hàng trang trí nội thất, xây dựng dân dụng – công nghiệp, trang trí nội thất.
- e) Mua bán nguyên phụ liệu, phụ tùng, hoá chất (trừ hoá chất có tính độc hại mạnh)

1. MỤC TIÊU HOẠT ĐỘNG

- Phục vụ cho ích lợi bền vững của Cộng đồng
- Hoàn thành trách nhiệm được Xã hội tin thác
- Chia sẻ khó khăn để Quốc gia phát triển và hội nhập Quốc tế

2. QUAN ĐIỂM CHỌN LỰA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ

- Thân thiện với môi trường – bền vững
- Thích nghi với khí hậu nóng ẩm
- Thi công đơn giản – nhanh chóng – có hệ thống
- Có chính sách bảo hành lâu dài và nghiêm túc

3. HỆ THỐNG CÔNG NGHỆ SẢN PHẨM ĐƯỢC CHỌN LỰA–PHÂN PHỐI–ỨNG DỤNG THI CÔNG

- Hệ thống sản phẩm phun thấm thấu sodium silicate biến tính sinh hóa (sản xuất tại Việt Nam).
- Hệ thống sản phẩm chống thấm và hàn gắn vết nứt của Tập đoàn Radcrete Pacific Pty. Ltd. (Úc).
- Hệ thống sản phẩm sơn khoáng công nghệ Đức của Tập đoàn Klaas Coatings Ltd., (Úc).
- Hệ thống sản phẩm chống thấm phát triển tinh thể của Tập đoàn Radcrete Developments Pty. Ltd. (Úc).
- Các hệ thống sản phẩm chống thấm và lớp phủ khoáng cho mặt tiền công trình thuộc tập đoàn Satecma S.A (Tây Ban Nha).

4. ĐỐI TƯỢNG PHỤC VỤ CỦA TRUNG TÂM

- Các chủ đầu tư, ban quản lý dự án.
- Các đơn vị, công ty tư vấn thiết kế.
- Các đơn vị tổng thầu và nhà thầu.
- Các đơn vị phân phối vật liệu xây dựng.
- Các nhà quản lý khai thác cao ốc / hạ tầng.
- Các tư gia.

5. CÁC DỊCH VỤ CỦA TRUNG TÂM

- Xuất nhập khẩu vật tư, nguyên vật liệu.
- Cung cấp vật tư chống thấm tại công trình.
- Tư vấn: chống thấm và xử lý vết nứt (miễn phí).
- Cung cấp tài liệu, giải pháp kỹ thuật chống thấm (miễn phí).
- Nhận trực tiếp thi công xử lý chống thấm công trình.
- Dịch vụ bảo hành sản phẩm.
- Dịch vụ bảo hành chống thấm công trình từ 10–20 năm.
- Tổ chức và thuyết trình các hội thảo chuyên đề; tham gia hội nghị quốc tế chuyên đề....

6. NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG

Trung tâm ứng dụng công nghệ mới Đông Dương là một trung tâm chuyên nghiệp trong việc cung cấp và thi công các giải pháp kỹ thuật chống thấm cho các công trình cũ và mới. Suốt hơn 24 năm qua, chúng tôi đã sử dụng nhiều vật liệu hàn gắn, và chúng tôi đã chọn ra phương pháp vượt trội trong lĩnh vực chống thấm và bảo vệ hoàn toàn kỹ thuật cao để sử dụng cho xây dựng và những giải pháp này đã được thiết kế cho nhiều dự án ở Việt Nam.

- Radcon® Formula #7– *Công nghệ chống thấm và bảo vệ bê tông*
- Si-Rex03 – *Lớp phủ hoàn thiện và bảo vệ bê tông gốc vô cơ*
- Si-Prime – *Vật liệu thẩm thấu gốc Silane*

Hiện nay, Trung tâm ứng dụng công nghệ mới Đông Dương là đại diện độc quyền phân phối và thi công tại Việt Nam, Lào, Campuchia cho các sản phẩm trên.

Chúng tôi có thể đảm trách cả khảo sát kỹ thuật công trình và thầu phụ cho những công trình Dân dụng và cơ sở hạ tầng lớn nhỏ.

Chúng tôi có một đội ngũ chuyên viên dự án, giám sát và thi công đầy kinh nghiệm và đáng tin tưởng.

Mục tiêu của chúng tôi là mang lại những sản phẩm chống thấm và hệ thống lớp phủ hoàn thiện đáng tin tưởng nhất và tốt nhất cho mọi người Việt Nam, phù hợp với điều kiện nóng ẩm của Việt Nam.

Chúng tôi tin rằng thông qua những công nghệ tốt và những ý tưởng lâu dài, chúng ta có thể làm cho cuộc sống của thế hệ tương lai tốt hơn.

7. KINH NGHIỆM CÔNG TRÌNH

Trung tâm đã có kinh nghiệm trong việc cung cấp và thi công sản phẩm kể từ năm 1994 và đảm trách chống thấm cho hơn 1000 công trình cơ sở hạ tầng và dân dụng.

8. LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG

Trung tâm hiện có 32 nhân viên nghiệp vụ, 10 kỹ thuật viên và lực lượng lao động phổ thông 50 công nhân tay nghề hợp đồng tại chỗ.

9. CHÍNH SÁCH AN TOÀN


Trung tâm có hệ thống quản lý an toàn lao động và bảo vệ sức khỏe nghề nghiệp riêng. Toàn bộ NV Kỹ thuật cũng như đội ngũ công nhân đều đã được huấn luyện về các quy tắc, các trách nhiệm, các biện pháp an toàn lao động trong tất cả các tình huống tại VP làm việc cũng như trên công trường.









Điều quan trọng, an toàn là một quan điểm và nhận thức của toàn thể công nhân & nhân viên trong trung tâm. Thành tích an toàn của chúng tôi cho đến nay là rất tốt vì chưa để xảy ra bất cứ nguy hại, tai nạn nào trong suốt hơn 26 năm hoạt động vừa qua.



Hệ thống	Lớp phủ mặt ngoài gốc Silicone Resin
Chất nền	Bê tông
Mô tả	Lớp phủ mặt ngoài là dạng Silicone Resin gốc nước, không dùng dung môi, có thành phần vật liệu chính là 90% silicone resin với đủ 3 chức năng chứa hợp chất vô cơ, chất màu vô cơ chống lại tia cực tím và khoáng tự do. Đặc tính của lớp phủ này là kháng nước nhằm bảo vệ bê tông và chất nền vô cơ kháng nước nhưng hơi ẩm vẫn thoát ra khỏi chất nền. Bề mặt hoàn thiện khoáng mờ.
Màu sắc	Gồm 200 màu trung tính gốc vô cơ
Đặc trưng	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tốc độ truyền dẫn chất lỏng nước – EN1062.3 - 0.06 W24-value in $\text{kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ 2. Độ thấm thấu hơi nước – EN1062.2 – 0.15 wet cup, Sd-value 3. Độ bám dính trên bề mặt cát/đá vôi – AS/NZS 1580.408.5 – 2.33 N/mm^2 4. Kháng ẩm ướt – ISO 11998 – 1900 @ 4ngày & > 10,000 @ 200 giờ. QUV-B 5. Không mủn rã / bong tróc bởi tia cực tím – ISO 11507 - 1000hrs QUV 6. Chống phát triển tảo & nấm mốc 7. Hiệu quả tự rửa sạch – có thể tự rửa sạch bụi không khí. 8. Không hỗ trợ quá trình đốt cháy, do đó kháng cháy
Tính chất	<ol style="list-style-type: none"> 1. AS/NZS 1580 107.2 – Độ dày màng ướt 120μm +/- 10μm 2. AS/NZS 1580 108.2 – Độ dày màng khô 40μm +/- 5μm 3. AS/NZS 1580 107.8 – Định mức 7-9 M^2 / Lit 4. AS/NZS 1580 202.1 – Tỷ trọng 1.41 +/- 0.1 (LTB) @25°C & 50% RH 5. AS/NZS 1580 211.1 – Mức độ điều chỉnh <1 (Thang điểm 0-5, 0=tốt nhất) 6. AS/NZS 1580 211.2 – Độ kết tụ <1 (Thang điểm 0-5, 0=tốt nhất) 7. AS/NZS 1580 211.3 – Độ mờ .95% @ 16 M^2 / Lit 8. AS/NZS 1580 211.4 – Độ nhớt 7.0-8.0 poise Rotothermer @25°C & 50% RH 9. AS/NZS 1580 211.1 – Thành phần chất rắn 33% 10. AS/NZS 1580 401.1 – Thời gian khô (có thể chạm tay) 15 Phút @25°C & 50% RH 11. AS/NZS 1580 401.6 – Thời gian tối thiểu sơn lớp tiếp theo 2 giờ @25°C & 50% RH 12. Thành phần VOC 50g/Litre 13. Độ pH 9.0 14. Sản phẩm gốc nước – Không độc hại, An toàn vận chuyển
Lớp lót	Lớp lót Silane Acrylic thấm thấu Hỗ hợp Silane, Siloxanes & Acrylic trong nước Chất pha loãng – Nước sạch
Công nghệ	Thấm thấu vào lớp nền khoáng xốp để sản sinh ra khu vực kháng nước bên dưới lớp phủ, do đó tăng độ bám dính của sơn lên đến 90%. Bảo vệ ngăn ngừa sự xâm thực của nước, muối, kali và phân tử clorua Cho phép hơi nước trong chất nền thoát ra Kết dính với bề mặt Cân bằng độ xốp bề mặt và cải thiện tốc độ thi công lớp phủ. Ngăn chặn sự tấn công của muối/kali đến lớp phủ/mặt liên kết bề mặt
Chuẩn bị bề mặt	Cho phép xử lý trên bề mặt chất nền mới tối thiểu phải đạt 14 ngày. Bề mặt phải dính kết, khô và sạch bụi bẩn, dầu mỡ và các tác nhân gây hại khác cản trở sự bám dính. Chỉ mảnh vụn với polymer mới điều chỉnh được hợp chất cần vữa, đảm bảo kết cấu bề mặt phải giống khu vực đã được chỉ định. Loại bỏ tất cả những gì dư thừa trước khi sơn.





THI CÔNG					
	Định mức m²/L	Độ dày màng micromét		Thời gian khô 20°C 50%RH	
		<i>Tối thiểu</i>	<i>Ướt</i>	<i>Khô</i>	<i>Chạm tay</i>
Lớp lót (Dụng cụ thi công: máy phun áp lực thấp hoặc trực lăn)	5 m ² /L	Thâm thấu			6 giờ
Lớp đầu tiên (Dụng cụ thi công: trực lăn, chổi quét hoặc bình phun)	8 m ² /L	120 µm	40 µm	15 phút	8 giờ
Lớp thứ 2 (Dụng cụ thi công: trực lăn, chổi quét hoặc bình phun)	8 m ² /L	120 µm	40 µm	15 phút	8 giờ
Bảo hành	Độ bền 15 năm cho bề mặt mới và trong tình trạng tốt. Chống sự phát triển nấm mốc ít nhất 5 năm				
Lưu ý	Định mức xử lý thực tế có thể thay đổi so với trên lý thuyết tùy thuộc vào trạng thái xốp của chất nền, kết cấu bề mặt, sự tổn thất khi sơn và điều kiện môi trường, gió và nhiệt độ. Việc thi công nên được điều chỉnh cho đúng với yêu cầu độ dày màng khô được khuyến cáo. Không được thi công hệ thống lớp phủ nếu nhiệt độ dưới 10 ⁰ C suốt thời gian thi công hoặc chờ khô. Tránh thi công trong điều kiện gió, nóng hoặc trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời Tránh thi công nếu đã được dự báo trước sẽ mưa vào ngày thi công.				


CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU TRÊN THẾ GIỚI


The Institute Building, Sydney University			
City Road, Newtown	TVTK: Noel Bell & Ridley Smith CĐT: ĐH Sydney Sơn: Dec Art	KL: 15,000 M ² SP: Radcote Màu: Cream, Mushroom, Oyster, Lead Grey, Deep Stone, Blue Grey, Basalt Năm: 1999	
World Tower			
Liverpool and George Sts, Sydney	TVTK: Crone Nation TXD: Meriton Sơn: B&G	KL: 48,000 M ² SP: Radcote Màu: Cirrus, Stonewall, Graphite Năm: 2003	
Nambour Hospital Redevelopment			
Nambour, QLD	TVTK: ASA Suters TXD: JM Kelly Sơn: Greg Hunter	KL: 3,500 M ² SP: Radcote Màu: Colourbond Torres Blue, Zacatan Năm: 2002	No image
Warringah Mall Stage II			
Pittwater Rd, Brookvale	TVTK: Woods Bagot TXD: Bovis CĐT: AMP Properties Sơn: ACE	KL: 4,000 M ² SP: Radcote Màu: White, Kurrajong, Pale Tan Năm: 1999	
Lufthansa Philippines			
Manila Airport		KL: 6,000 M ² SP: Si-Rex03 Màu: RAL 7035, RAL 7036 Năm: 2003-2004	
York & North Wing Project, Newcastle			
Cnr Pacific and Ocean Streets	TVTK: Tzannes & Assoc TXD: Abigroup	KL: 4,000 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Sahara, K9542, K9263 Năm: 2003-2004	

22 Lower Fort St			
The Rocks, Sydney	TVTK: Public Works TXD: Department of Public Works Son: CTA Painting	KL: 550 M ² SP: Radcote Màu: Etruscan Red, Beige Năm: 2002	
Erina Fair Shopping Centre, Erina			
Erina Fair Quadrangle	TVTK: Rice Daubney TXD: Bovis Lend Lease	KL: 1,500 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Corsica Năm: 2003	
Eureka Travelodge – Melbourne			
70 City Rd Southbank, VIC 3006, Úc	TVTK: Katsalidis TXD: Grocon	KL: 8,000 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Saber Năm: 2003	
Metrolink Project			
197 Coward Street, Botany	TVTK: Rice Daubney	KL: 4,000 M ² Màu: Silver Screen & Equinox SP: Si-Rex03	
Commercial Project, North Ryde			
26 – 38 Talavera Road, North Ryde	TXD: Barclay Mowlem	KL: 1,200 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Baku Năm: 2003	
60L Green Building, Melbourne			
60 Leicester St, Úc	TVTK: Spowers TXD: Hansen Yunken Son: OPAT	KL: 3,650 M ² SP: Radcote Màu: WhiteWings Năm: 2002	
Nhà thờ Đức Bà Fatima			
Old Port Hacking Rd, Carringbah	TVTK: Allen Jack & Cottier CDT: Nhà thờ Đức Bà Son: In Dec	KL: 4,200 M ² SP: Radcote Màu: American Eagle Năm: 2000	
Medina Grand Adelaide			
Adelaide, Úc	TVTK: Dept of Public Works & Service SA, Danvers TXD: Multiplex Son: Higgins	KL: 6,500 M ² SP: Radcote Màu: Mistletoe Năm: 2002	

Dawes Point Park			
New South Wales, Úc	TVTK: Dept of Public Works & Service TXD: Waller Const Son: P&C Maihi	KL: 650 M ² SP: Radcote Màu: Turtledove Năm: 2002	
363 George Street			
363 George Street	TVTK: Denton Corker Marshall TXD: Multiplex Son: Higgins	KL: 1,100 M ² SP: Radcote Màu: Cottontail Năm: 2000	
Terrace House, Paddington			
Union Street, Paddington	TVTK: JPR Levine TXD: Asheville Pacific Son: Denman	KL: 500 M ² SP: Radcote Màu: Pecan Tree Năm: 2001	
Residence, Mosman			
7 Curlew Camp Road, Mosman	TXD: The Construction Connection	KL: 800 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Milan Năm: 2004	
Ashfield Castle			
60 Queen Street, Ashfield	TXD: Platinum Building	KL: 3,000 M ² Màu: Coachman, Flagstone, Scallop Năm: 2003	No Image
Waterfront House, Vaucluse			
Coolong Road, Vaucluse	TVTK: JPR TXD: Asheville Pacific Son: Denman	KL: 1,200 M ² SP: Radcote Màu: Coolong Năm: 2001	
Bondi Apartments			
36 Bennet St, Bondi	Engineer: Rickard Partners CDT: Body Corporate Son: BMP	KL: 8,000 M ² SP: Radcote Màu: Honey Cream Năm: 2000	
National Library Project, Trinidad			
Port of Spain, Trinidad	Son: Dover General Contracting	KL: 8,000 M ² SP: Radcote Màu: White Năm: 2001	

LLCX Project			
Nanshan Trung Quốc		KL: 120,000 M ² SP: Si-Rex03 Năm: 2003	
BFB Project, Shenzhen Trung Quốc			
Nanshan		KL: 40,000M ² SP: Si-Rex03 Năm: 2003	
DDHJ			
Nanshan, Trung Quốc		KL: 50,000M ² SP: Si-Rex03 Năm: 2003	
Marcus Store, Sydney			
31-33 Double Bay, Sydney	TVTK: STC Arc TXD: Consolidated Constructions	SP: Si-Rex03 Màu: ASF1403 Năm: 2003	
Mona Vale RSL Club, Sydney			
Mona Vale Sydney	TVTK: PDT Arc. TXD: Paynter & Dixon	SP: Si-Rex03 Màu: Cast Iron	
DFSD Shenzhen-Trung Quốc			
Nanshan		KL: 40,000 M ² SP: Si-Rex03 Năm: 2003	No Image
Warrigal Blinds, Warilla			
Warilla	CDT: Warrigal Blinds Sơn: Aymar	KL: 950 M ² SP: Radcote Màu: Saffron Năm: 2001	No Image
The Writer Centre, Sydney University			
Rozelle	TVTK: Dept of Public Works CDT: Sydney Uni Sơn: BHM	KL: 1,400 M ² SP: Radcote Màu: Keim 9092 Năm: 2000	No Image
Private Residences, North Sydney			
2-4 Carlow Street, North Sydney	TVTK: Mark Bennett	KL: 400 M ² SP: Radcote Màu: Seagul Grey, White (dulux) Năm: 2001	No Image
Gotham City Apartments, Sydney			

Elizabeth Bay, Sydney	Son: Quadrant Engineering	KL: 9,000 M ² SP: Radcote Màu: Hale Pink Năm: 2000	No Image
66 Argyle Place			
Argyle Place, The Rocks	TVTK: Dept of Public Works TXD: Dept. of Public	KL: 800 M ² SP: Radcote Màu: Bristol Terra Firma Năm: 2002	
Private Residences, Lindfield			
30 Dorman Crescent, Lindfield	TVTK: Mark Bennett	SP: Si-Rex03 KL: 400 M ² Màu: Ashton Grey Năm: 2003	No Image
Residence Mosman			
28 Plunket Street	TXD: The Construction	KL: 500 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Mudpuddle Năm: 2003	No Image
Jubilee Oval, Kogarah			
Jubilee Oval	CĐT: Kogarah Council	KL: 500 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Fair Bianca, Bronze Fig Năm: 2003	No Image
Residences, Brookvale			
32A Beacon Hill Road, Brookvale		KL: 500 M ² SP: Si-Rex03 Màu: Congo Capture, Juvenile, Boycott	No Image
Residence, Watsons Bay			
2 Pacific Street, Watsons Bay	TVTK: JPR TXD: Toga	KL: 1000 M ² SP: Si-Rex03 Màu: White, K9553 Năm: 2003	No Image
Private Residence, Tamarama			
Ashley Street	TVTK: Weir & Philips Son: Fauchaux	KL: 1,300 M ² SP: Radcote Màu: Mojo Năm: 2001	No Image
Boddington Nursing Home			
Boddington Drive, Wentworth Falls	TVTK: Allen Jack & Cottier CĐT: Boddington Nursing Home TXD: Richard Crookes Constructions	SP: Radcote Màu: Levee, Mojave, Patrician, Flatiron, Silhouette, Corn Silk, Taos, Quiet Time, Kansas Corn	No Image
Old Parliament House – Canberra			
	Thầu: Programmed Property Services	SP: Si-Rex03, Si-Prime Màu: White Năm: 2012	
One Rockwell – Manila			

	CDT: Rockwell Land Corporation (Philippine) TVTK: Arquitectonica (Miami – US), PRSP	SP: Si-Rex03, Si-Prime Năm: 2012	
Soleil – Commercial			
Brisbane, Australia	CDT: Meriton, Australia Thầu: Schoenauer	SP: Si-Rex03 Năm: 2012	
Arya - Commercial			
Manila – Philippines	CDT: Arthaland TVTK: Crone Partners – Australia Thầu: Datem	SP: Si-Rex03, Si-Prime Năm: 2012	
The Grove (Stage 1) – Commercial			
Philippines	CDT: Rockwell Land Corporation Thầu: Hilmarcs Construction Corporation. TVTK: PRSP	SP: Si-Rex03, Si-Prime Năm: 2012	

CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU TẠI VIỆT NAM
(xem trang tiếp)

CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU TẠI VIỆT NAM

TOÀN BỘ CẦU THUỘC ĐẠI LỘ ĐÔNG TÂY – TP.HCM



CẦU KHÁNH HỘI



Địa điểm: Kênh Bến Nghé, Q.1 - Q.4
TVTK: PCI Co. Maunsell Group
TXD: Obayashi–P.S. Mitsubishi Joint Venture
SP: Si–Rex03
Màu: ASF 1373
Năm: 2009
KL: 4.589 M²

CẦU CALMETTE



Địa điểm: Đường Calmette & Đoàn Văn Bơ,
Q.1 – Q.4
TVTK: PCI Co. Maunsell Group
TXD: Obayashi–P.S. Mitsubishi joint venture
SP: Si–Rex03
Màu: ASF 1373
Năm: 2009
KL: 12.399 M²

CẦU CHÀ VÀ



Địa điểm: Đường Vạn Kiếp & Bến Xóm Củi, Q.5 – Q.8

TVTK: PCI Co. Maunsell Group

TXD: Obayashi–P.S. Mitsibishi joint venture

SP: Si–Rex03

Màu: ASF 1373

Năm: 2009

KL: 3.139 M²

CẦU CHỮ Y



Địa điểm: Đường Nguyễn Biều, Hưng Phú & Nguyễn Thị Thập, Q.5 – Q.8

TVTK: PCI Co. Maunsell Group

TXD: Obayashi–P.S. Mitsibishi joint venture

SP: Si–Rex03

Màu: ASF 1373

Năm: 2009

CẦU THỦ THIÊM



Địa điểm: Sông Sài Gòn, Q.2 – Q.Bình Thạnh

CDT: Khu QL Giao Thông Đô Thị Số 1

TVTK: Cty TVTK Cầu Lớn – Hàm

TXD: CC1

KL: 58.000 M²

SP: Si–Rex03

Màu: ASF 1373

Năm: 2009

CẦU NGUYỄN VĂN CỪ



Địa điểm: Nối Q.1 – Q.5 và Q.4 - Q.8

CDT: Khu QL Giao Thông Đô Thị Số 1

TVTK: TEDI South

TXD: Cty Cầu 14, Cty 508, Cty Trường Sơn

KL: 19.521 M²

SP: Si–Rex03

Màu: ASF 1373

Năm: 2009

CẦU VƯỢT CÁT LÁI



Địa điểm: Xa lộ Hà Nội

CDT: Khu QL Giao Thông Đô Thị Số 1

TVTK: TEDI South

TXD: Cty XD Số 1 Việt Nguyên

KL: 2.280 M²

SP: Si–Rex03

Colour: ASF 1373

Năm: 2011

BIỆT THỰ H5 – H15: KĐT PHÚ MỸ HƯNG, Q.7



Địa điểm: Khu Đô thị Phú Mỹ Hưng, Q.7
CDT: Cty Phú Mỹ Hưng
TVTK: Sino Pacific
TXD: Cty TNHH XD Nền Móng Miền Nam
KL: 8,160 M²
SP: Si-Rex03
Năm: 2002

CẦU VƯỢT BỘ HÀNH TRƯỜNG QUỐC TẾ Q.2



CDT: Công ty TNHH Thiên Hương
TVTK: Công ty TVXD CTGTCC
TXD: Xí Nghiệp XD HT DD – Cty CTGTCC
KL: 471 M²
SP: Si-Rex03
Màu: ASF 1384
Năm: 2009

CẦU TUYẾN SƠN



Địa điểm: Nối Sông Hàn đến Cảng Đà Nẵng
CDT: Bộ GTVT – PMU85
TVTK: Maunsell Limited
TXD: Cienco 1, Cienco 5 (525)
KL: 30,000 M²
SP: Si-Rex03
Năm: 2001

CẦU PHÚ LONG



Địa điểm: Q.12 – TPHCM nối Bình Dương
CDT: Khu Quản lý Giao thông Đô thị Số 3
TVTK: Cty TVTK Cầu Lớn – Hàm
TXD: Cty CP Bảo Hộ Lao Động Đông Hải
KL: 28.000 M²
SP: Si-Rex03 ASF 1373
Năm: 2011

CẦU RẠCH CHIẾC



Địa điểm: Xa lộ Hà Nội - TPHCM
CDT: Khu Quản lý Giao thông Đô thị Số 2
TVTK: Cty TVTK Cầu Lớn – Hàm
TXD: Tổng Cty XD Thăng Long, Tổng Cty XD Số 1, Cty Thi Công Cơ Giới 1, Cty CP 18 Thăng Long, Cty CP XD 171
KL: Gđ1: 16.253,16 M2, Gđ2: 11.511,09 M²
SP: Si-Rex03 ASF 1373, ASF 1350, Si-Prime
Năm: 2011 & 2012

DỰ ÁN CẢI TẠO BỜ BẮC – BỜ NAM KÊNH NHIÊU LỘC – THỊ NGHÈ



Địa điểm: TPHCM

CDT: Khu Quản lý Giao thông Đô thị Số 1

TVTK: Cty Tư Vấn CT Giao Thông SG

TXD: Cty TNHH VT XD Giao thông T&T

KL: 2.640 M²

SP: Si-Rex03 ASF 1373

Năm: 2011

Gồm: Cầu Số 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 & Trần Quang Diệu

CẦU VƯỢT TỈNH LỘ 10



Địa điểm: TPHCM

CDT: Cty CP ĐT Phát triển Hạ tầng IDICO

TXD: - Công ty CP Cầu 14

- Công ty CP Đạt Phương

KL: 28.000 M² + 22.710 M²

SP: Si-Rex03 (ASF 1373) & Si-Prime

Năm: 2013

BIỆT THỰ - KĐT MỚI PHÚ MỸ HƯNG



Địa điểm: KĐT Mới Phú Mỹ Hưng, TPHCM

CDT: Bà Dương Thị Thùy

TVTK: Cty CP Thiết Kế Him Lam

KL: 540 M²

SP: Si-Rex03, ASF 1384

Năm: 2013

NHÀ TƯ – TP HÀ NỘI



Địa điểm: 156 Mai Anh Tuấn, Q. Đống Đa, HN

CDT: Ông Bùi Xuân Trường

KL: 240 M²

SP: Si-Rex03, ASF 1373

Năm: 2014

ĐẦU TƯ XD BỔ SUNG NÚT GIAO THÔNG QL1/HL2 – DỰ ÁN CẢI TẠO NÂNG CẤP QL1A ĐOẠN AN SƯƠNG-AN LẠC-Q. BÌNH TÂN



Địa điểm: Quận Bình Tân, Tp.HCM

CDT: Cty CP Đầu tư Phát triển Hạ tầng IDICO

Thi công: CN Cty CP Đầu Tư Phát Triển Hạ Tầng
Idico – XN Xây Dựng IDICO-IDI

TVTK : VTCO

KL: 15.300M²

SP: Si-Rex03 ASF 1373, Si-Prime

Năm: T09/2014

GÓI THẦU SỐ 4 – XD NÚT GIAO TRUNG HÒA HOÀN CHỈNH & GÓI THẦU SỐ 1 – XD HÀM CHUI THANH XUÂN THUỘC DỰ ÁN ĐT XD GIAI ĐOẠN 2 ĐOẠN MAI DỊCH – BẮC LINH ĐÀM – VÀNH ĐAI 3 HÀ NỘI



Địa điểm: Tp. Hà Nội
CĐT: PMU Thăng Long
Thi công: Cty CP XD & TM Hiệp An
KL: Hàm Thanh Xuân: 6.500 M²
Hàm Trung Hòa: 12.600 M²
SP: Si-Rex03 ASF 1263, Si-Prime
Năm: T11/2015

DỰ ÁN XÂY DỰNG BỔ SUNG NÚT GIAO KHÁC MỨC TẠI GIAO LỘ QUỐC LỘ 1- ĐƯỜNG LÊ TRỌNG TẤN – ĐƯỜNG NGUYỄN THỊ TÚ THUỘC DỰ ÁN BOT CẢI TẠO NÂNG CẤP QL1A, ĐOẠN AN SƯƠNG - AN LẠC



Địa điểm: Quận Bình Tân – Tp.HCM
CĐT: IDICO
TVTК: Cty TNHH Đầu Tư VTCO
Thi công: IDICO-IDI
SP: Si-Rex03 ASF 1373 & Si-Prime
KL : 27.600 m²
Năm: T04/2017

CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG BỔ SUNG CẦU MỚI TÂN KỲ TÂN QUÝ THUỘC DỰ ÁN BOT CẢI TẠO NÂNG CẤP QL1A, ĐOẠN AN SƯƠNG - AN LẠC, TP.HCM



Địa điểm: Quận Bình Tân – Tp.HCM
CĐT: IDICO
Thi công: IDICO-IDI
SP: Si-Rex03 ASF 1373 & Si-Prime
KL : 3.500 m²
Năm: T.10/2018

TU VIỆN DÒNG THÁNH THỂ



Địa điểm: 15B Đường số 4, Khu Phố 4, P. Bình Chiểu, Q. Thủ Đức, TP. HCM
CĐT: Dòng Thánh Thể Việt Nam
Thi công: Cty CP Chống Thấm Đông Dương
SP: Si-Rex03 Màu trắng
KL : 1.000 m²
Năm: T.03/2019

DỰ ÁN VÀNH ĐAI 3 HÀ NỘI – GD3



Địa điểm: Mai Dịch – Nam Thăng Long, Hà Nội
CĐT: Ban Quản Lý Dự Án Thăng Long
Đại lý & Thi công: Cty CP XD & TM Hiệp An
ĐD : Công ty CP Chống Thấm Đông Dương
SP: Si-Rex03
KL : 25.000 m²
Năm: Quý 4 - 2019

DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG VIỆT NAM

Đã ứng dụng VL Si-Rex03 (Gốc Silicone) phối hợp VL Si-Prime (Gốc Silane)

CẦU VƯỢT ĐƯỜNG BỘ/ CẦU VƯỢT SÔNG - HỆ THỐNG NÚT GIAO/ CẦU VƯỢT BỘ HÀNH

ĐỊA ĐIỂM	TÊN CÔNG TRÌNH	ĐV THẦU	ĐV TVTK	Khối lượng (M ²)
	Đại lộ Đông Tây – Gói thầu 1			
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 5+185	OBAYASHI - P.S. MITSUBISHI Joint Venture	Pacific Consultants International in association with Oriental Consultants Co. - Transport Engineering Design Inc. - Environmental Technology Co. & Asia Pacific Engineering Consultants.	351
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 9+820			366
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 5+750			307
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 6+560			299
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 7+138			299
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 2+200			226
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 3+280			266
Tp.HCM	Nút giao NH1			10,905
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 0+300			279
Tp.HCM	Cầu vượt bộ hành, lý trình 1+128			279
Tp.HCM	Cầu Calmette			9,870
Tp.HCM	Cầu Chà Và			8,610
Tp.HCM	Cầu Chữ Y			1,932
Tp.HCM	Cầu Lò Gốm			10,029
Tp.HCM	Cầu Rạch Cây	3,463		
	Đại lộ Đông Tây – Gói thầu 2			
Tp.HCM	Cầu Nước Lên	OBAYASHI CORP.	Pacific Consultants International in association with Oriental Consultants Co. - Transport Engineering Design Inc. - Environmental Technology Co. & Asia Pacific Engineering Consultants.	6,192.00
Tp.HCM	Cầu Khánh Hội			4,567.50
Tp.HCM	Cầu Ngọn Én			
Tp.HCM	Cầu Cá Trê Lớn			3,384.00
Tp.HCM	Cầu Cá Trê Nhỏ			3,642.00
Tp.HCM	Nút giao A với Xa Lộ Hà Nội			2,175.55
Tp.HCM	Nút giao B với Xa Lộ Hà Nội			2,831.00
	ĐA. Cải tạo Bờ Bắc - Bờ Nam Kênh Nhiêu Lộc - Thị Nghè			
Tp.HCM	Cầu Số 1	CTY TNHH TM DV VẬN TẢI XD GIAO THÔNG T&T	CTY TNHH TƯ VẤN CÔNG TRÌNH SÀI GÒN	240.00
Tp.HCM	Cầu Số 2			
Tp.HCM	Cầu Số 3			
Tp.HCM	Cầu Số 4			
Tp.HCM	Cầu Số 5			

Tp.HCM	Cầu Số 6			2400.00
Tp.HCM	Cầu Số 7			
Tp.HCM	Cầu Số 8			
Tp.HCM	Cầu Số 9			
Tp.HCM	Cầu Trần Quang Diệu			
	Cải tạo nâng cấp Xa Lộ Hà Nội - TP.HCM			
Tp.HCM	Cầu Rạch Chiếc	CTY THI CÔNG CƠ GIỚI 1	CTY CP TVTK CẦU LỚN - HẦM	6,250.00
Tp.HCM	Cầu Rạch Chiếc	CTY CP 18 THẮNG LONG		3,916.09
Tp.HCM	Cầu Rạch Chiếc	CTY CP XD 171		1,345.00
Tp.HCM	Cầu Đa Phước - H. Bình Chánh	CTY XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN VIỆT NAM		490.00
Tp.HCM	Cầu Phú Long – Quận 12 – Tp.HCM & Bình Dương	CTY BHLĐ ĐÔNG HẢI		28,000.00
Tp.HCM	Cầu vượt Tỉnh lộ 10 – An Suông – An Lạc - Tp.HCM	CTY CP CẦU 14 & CTY CP ĐẠT PHƯƠNG		50,710.00
Tp.HCM	Đầu Tư XD Bổ sung Nút Giao Thông QL1/HL2 - Dự Án Cải Tạo Nâng Cấp QL1A Đoạn An Suông-An Lạc-Q.Bình Tân	CN CTY CP ĐT PT HẠ TẦNG IDICO – XN XÂY DỰNG IDICO-IDI	CTY TNHH ĐẦU TƯ VTCO	15,300.00
Tp. Hà Nội	Dự Án ĐTXD Giai Đoạn 2 Đoạn Mai Dịch – Bắc Linh Đàm – Vành Đai 3 Hà Nội	CTY CP XD & TM HIỆP AN	PMU THẮNG LONG	
	Gói Thầu Số 4 – XD Nút Giao Trung Hòa Hoàn Chính			12,600.00
	Gói Thầu Số 1 – XD Hầm Chui Thanh Xuân			6,500.00
Tp.HCM	DA XD Bổ sung nút giao khác mức tại giao lộ Quốc lộ 1 - đường Lê Trọng Tấn – đường Nguyễn Thị Tú thuộc DA BOT Cải tạo Nâng cấp QL1A, đoạn An Suông - An Lạc	CN CTY CP ĐT PT HẠ TẦNG IDICO – XN XÂY DỰNG IDICO-IDI	CTY TNHH ĐẦU TƯ VTCO	27.600,00
Tp.HCM	Công trình xây dựng bổ sung cầu mới Tân Kỳ Tân Quý thuộc Dự án BOT Cải tạo Nâng cấp QL1A, đoạn An Suông - An Lạc, Tp.HCM	CN CTY CP ĐT PT HẠ TẦNG IDICO – XN XÂY DỰNG IDICO-IDI	CTY TNHH ĐẦU TƯ VTCO	3.500,00
Tp. Hà Nội	DA Vành Đai 3, giai đoạn 3 (Mai Dịch – Nam Thăng Long)	CTY CP XD & TM HIỆP AN	PMU THẮNG LONG	25.000,00

*Cập nhật đến tháng 03 năm 2020: 275.000 m2 (cầu đường), 20.500m2 (dân dụng)