



VĨNH HƯNG®



Vietnam Value

CATALOGUE

Tự hào
THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA VIỆT NAM



Kết nối những con đường

Mục lục

A

Giới thiệu chung	4
Sơ đồ tổ chức	7
Dấu ấn trong lịch sử phát triển	8
Các dự án tiêu biểu	10

B

Các lĩnh vực hoạt động	12
1. Sản xuất	14
2. Thi công	22
3. Thương mại	34



GIỚI THIỆU VINH HUNG JSC



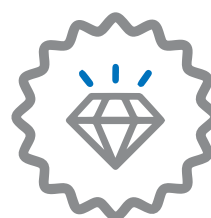
TẦM NHÌN

Trở thành đơn vị hàng đầu Việt Nam, chuyên cung cấp sản phẩm và giải pháp cho các công trình xây dựng giao thông, cơ sở hạ tầng tại Việt Nam và trên thế giới... Phát triển đa ngành nghề dựa trên ba lĩnh vực mũi nhọn: **Thương mại - Sản xuất - Thi công**".



SỨ MỆNH

Góp phần nâng cao hình ảnh, vị thế đất nước thông qua việc cung cấp sản phẩm, giải pháp công nghệ tiên tiến cho các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng tại Việt Nam và trên thế giới.



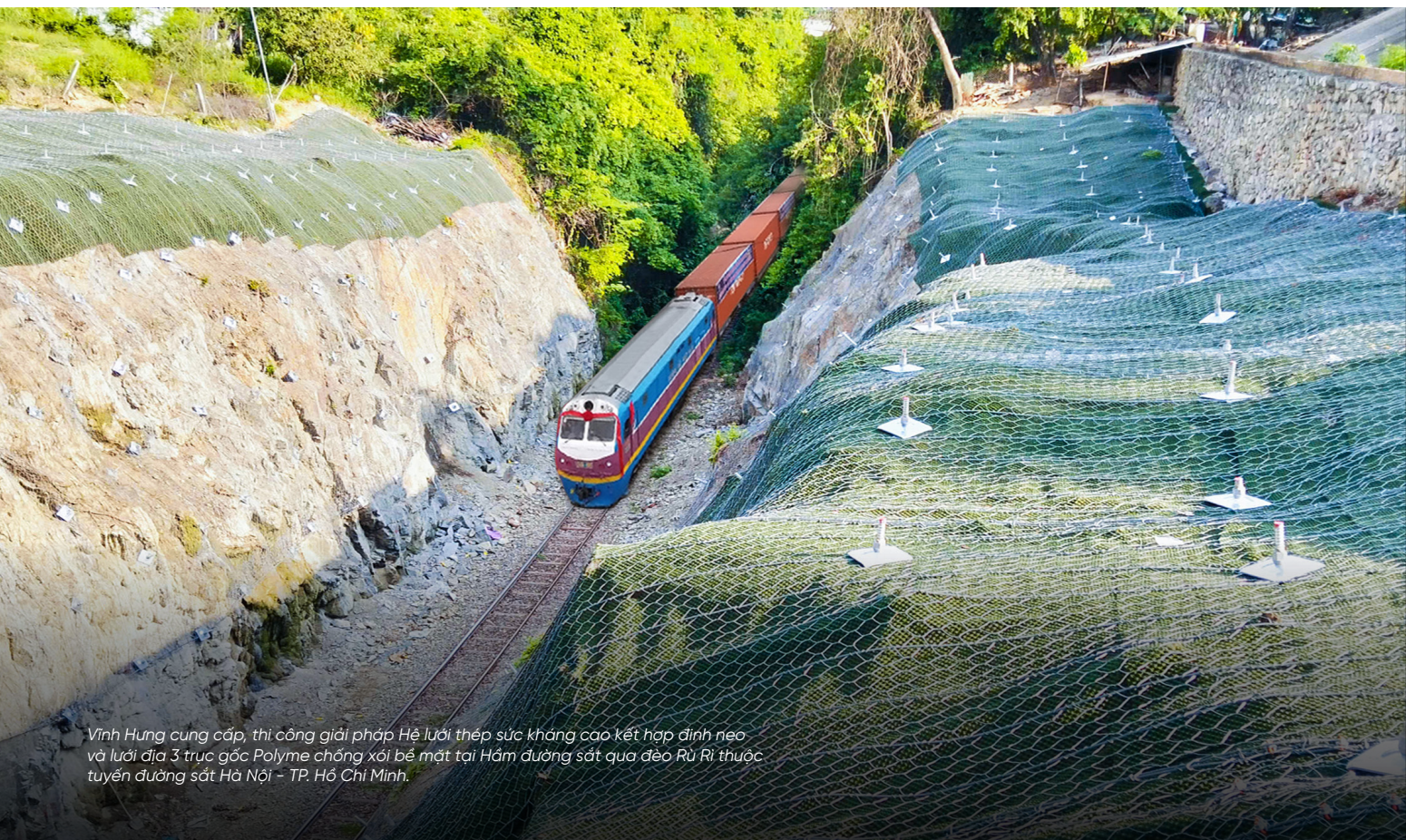
GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Chất lượng
- Đoàn kết
- Kỷ luật
- Tôn trọng cá nhân
- Trách nhiệm



Sứ mệnh của Vinh Hung là kết nối những con đường để góp phần mở ra những cơ hội phát triển cho xã hội và tạo nên giá trị bền vững cho cộng đồng.

Ông Trần Đức Tiến
Chủ tịch Hội đồng Quản trị



Vinh Hung cung cấp, thi công giải pháp Hệ lưới thép sức kháng cao kết hợp đinh neo và lưới địa 3 trục gốc Polyme chống xói bề mặt tại Hầm đường sắt qua đèo Rù Rì thuộc tuyến đường sắt Hà Nội - TP. Hồ Chí Minh.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ

Vĩnh Hưng cam kết đạt chất lượng lên hàng đầu trong mọi quyết định sản xuất kinh doanh, đáp ứng những yêu cầu khắt khe nhất của khách hàng và dự án.



Vĩnh Hưng cung cấp và hướng dẫn lắp đặt gối cầu tại dự án cao tốc Vũng Áng - Bùng

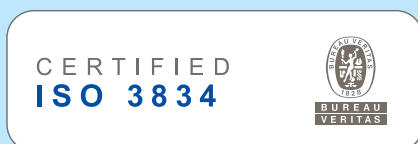
1 Hệ thống quản lý chất lượng
ISO 9001



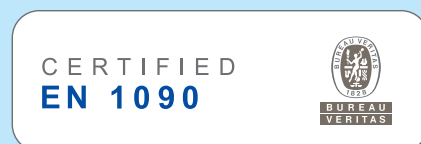
2 Hệ thống quản lý môi trường
ISO 14001



3 Hệ thống quản lý chất lượng
sản xuất hàn ISO 3834-2



4 Chứng nhận chất lượng
sản phẩm kết cấu thép EN 1090



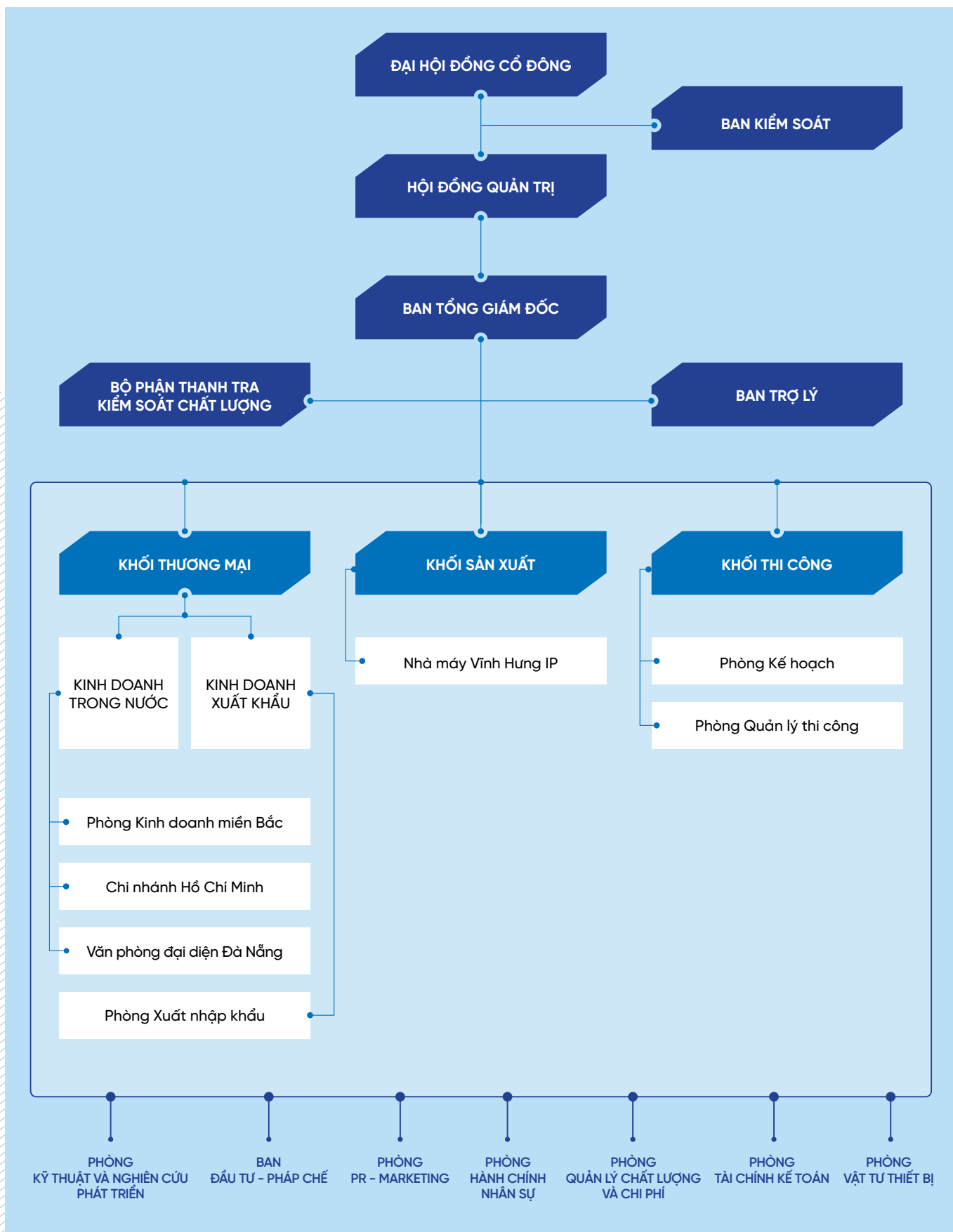


Cầu Nhật Tân
Vinh Hung cung cấp: Cáp dự ứng lực, neo dự ứng lực



VĨNH HƯNG®

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



DẤU ẤN TRONG LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN

2006



- Thành lập Vinh Hung JSC.
- Cung cấp vật tư xây dựng cho các công trình giao thông và dân dụng, công nghiệp.

2007 2010

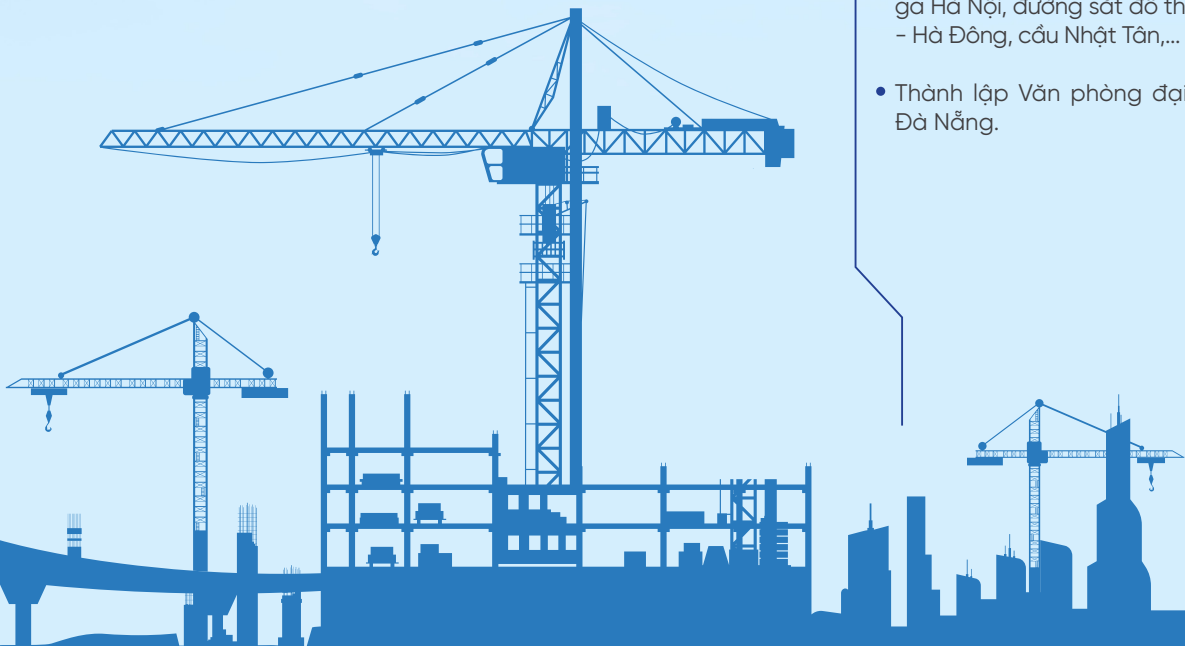


- Phân phối độc quyền sản phẩm gối cầu, khe co giãn Bành Phổ, cáp Quý Châu và neo QVM tại Việt Nam.
- Cung cấp sản phẩm và thi công các dự án tiêu biểu: dự án mở rộng và hoàn thiện đường Láng - Hòa Lạc, cao tốc Nội Bài - Lào Cai, cao tốc Long Thành - Dầu Giây,...
- Thành lập Chi nhánh Hồ Chí Minh.

2011 2015



- Mở rộng quan hệ với các Nhà cung cấp ngoài Trung Quốc như: Hàn Quốc, Nhật Bản, Thụy Sỹ (DongIL, Shinsung, Kawakin, Mageba...).
- Triển khai thi công Dự án chống thấm đầu tiên của Vinh Hung tại hầm chui Trung Hoà (Hà Nội).
- Tiếp nhận chuyển giao công nghệ và triển khai thi công khe co giãn đàn hồi (khe FEBA), khe BEJ từ hãng USL - Anh Quốc.
- Triển khai hoạt động sản xuất, từng bước nội địa hóa sản phẩm gối cầu, khe co giãn tại Việt Nam, thay thế nguồn hàng nhập khẩu.
- Một số các dự án tiêu biểu: cao tốc Hạ Long - Hải Phòng, cao tốc Hà Nội - Hải Phòng, đường sắt đô thị Nhổn - ga Hà Nội, đường sắt đô thị Cát Linh - Hà Đông, cầu Nhật Tân,...
- Thành lập Văn phòng đại diện tại Đà Nẵng.



2016 2017



- Thành lập nhà máy Vinh Hung IP.
- Hoạt động thi công tăng trưởng mạnh:
 - Mở rộng mảng thi công chống thấm các dự án hầm như hầm Yên Phong, hầm Đồng Nai, dự án The Manor Central Park,...
 - Phát triển năng lực thi công sang các lĩnh vực: thay thế kết cấu nhịp cầu; sửa chữa mặt cầu, xử lý chống thấm mặt cầu, thấm bê tông nhựa.
- Nghiên cứu và đưa ra thị trường một loạt các sản phẩm như gối chịu VHB, khe co giãn mô-đun VHM, tường chống ồn, lan can cầu, gối chỏm cầu VHC.

2018 2019



- Bắt đầu hoạt động xuất khẩu với dự án đầu tiên: cầu Temburong (Brunei) - cây cầu vượt biển dài nhất Đông Nam Á.
- Cung cấp và thi công tường chống ồn tại các dự án: cao tốc Pháp Vân - Cầu Giẽ, cao tốc Hạ Long - Vân Đồn, cầu Bạch Đằng.

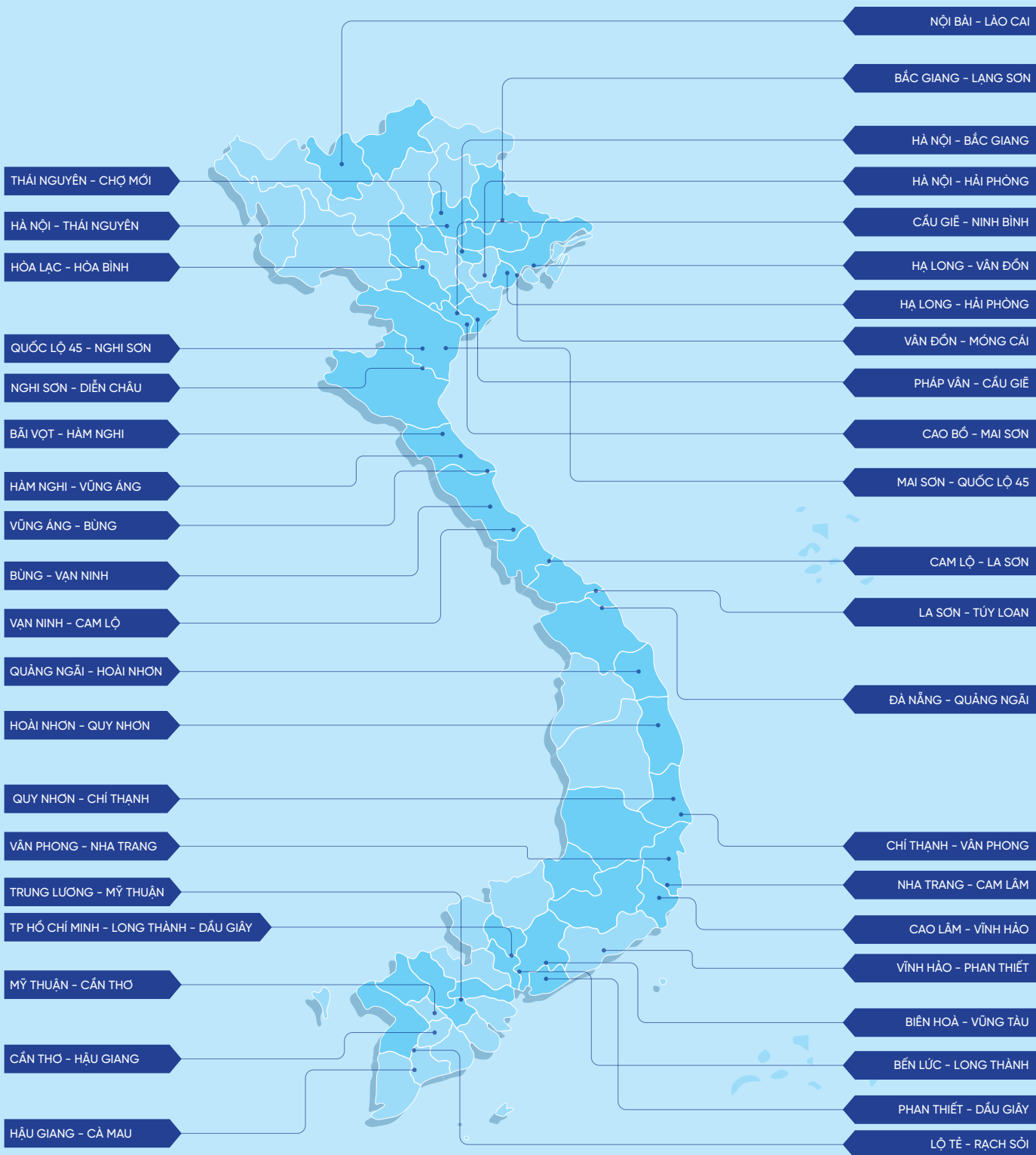
2020 NAY



- Cung cấp các giải pháp công nghệ mới gồm giải pháp chống đá lở, đá rơi, tường chắn có cốt, rọ đá đui neo, thi công cầu dây, tường chống ồn,...
- Phát triển hoạt động thi công chống thấm, thi công mới và thi công sửa chữa các công trình giao thông.
- Xuất khẩu gối cầu, khe co giãn, lan can, tường chống ồn,...sang các nước trong khu vực Đông Nam Á. Trong đó có sản phẩm gối chịu 34.500kN được lắp đặt tại dự án Malolos Clark (Philippines).
- Tham gia hàng loạt dự án cao tốc và cầu lớn, tiêu biểu như: Dự án cao tốc Bắc - Nam, cầu Phước An, cầu Rạch Miễu,...
- 2024: Doanh nghiệp cơ khí giao thông đầu tiên và duy nhất được Chính phủ vinh danh "Thương hiệu Quốc gia Việt Nam - Vietnam Value".
- 2025: Ký Biên bản ghi nhớ hợp tác (MOU) với Tập đoàn Vossloh và Tập đoàn Maccaferri, nghiên cứu nội địa hoá tại Việt Nam các sản phẩm và giải pháp công nghệ trong lĩnh vực đường sắt.
- 2026: Ký Biên bản ghi nhớ (MOU) với Maurer về việc hợp tác sản xuất sản phẩm của hãng tại Việt Nam.



CÁC DỰ ÁN CAO TỐC TIÊU BIỂU



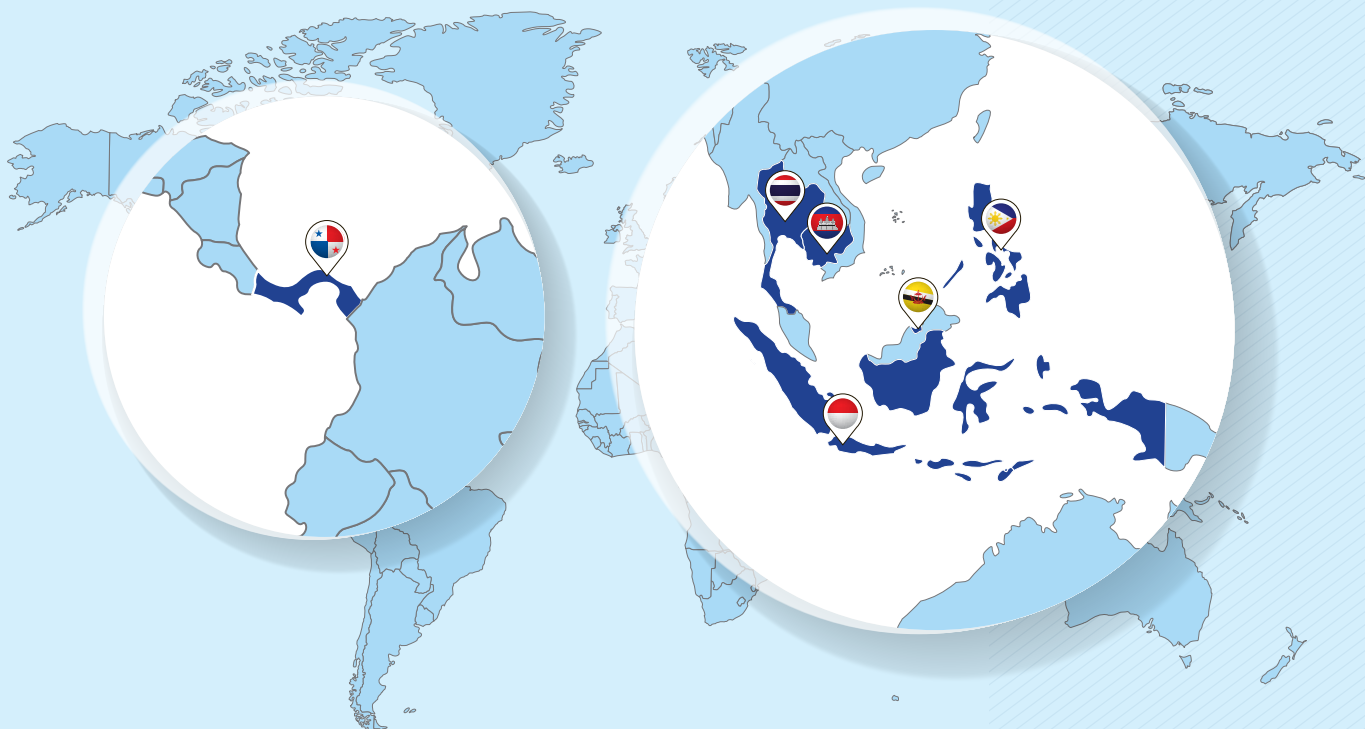
*** Bản đồ định vị trên 40 dự án cao tốc Vinh Hung đã tham gia với vai trò thương mại, thi công



BẢN ĐỒ XUẤT KHẨU CỦA VĨNH HƯNG

Sản phẩm do Vĩnh Hưng sản xuất đã xuất khẩu sang các nước Đông Nam Á và Trung Mỹ

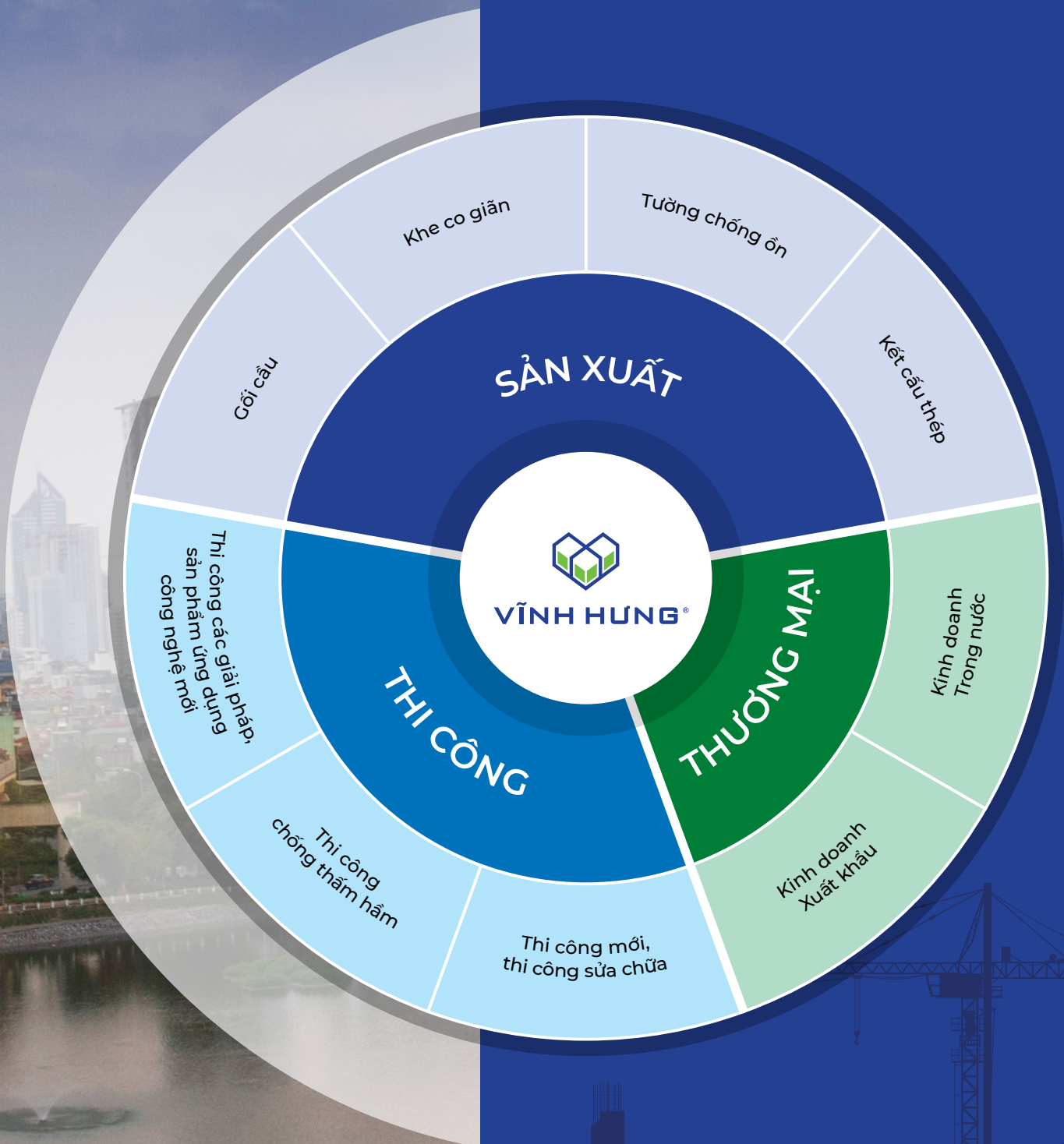
-  PHILIPPINES
-  BRUNEI
-  INDONESIA
-  THÁI LAN
-  CAMPUCHIA
-  PANAMA



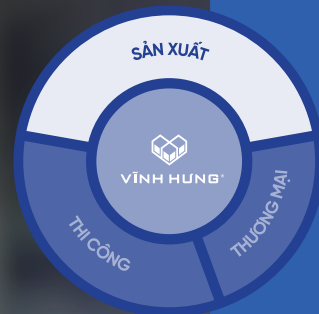


Đường sắt đô thị Cát Linh - Hà Đông
Vinh Hung cung cấp gối chịu, khe co giãn, cáp dự ứng lực, neo dự ứng lực.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG







LĨNH VỰC

SẢN XUẤT

GỐI CẦU ●

KHE CO GIẢN ●

TƯỜNG CHỐNG ỒN ●

KẾT CẤU THÉP KHÁC ●

01

LĨNH VỰC SẢN XUẤT

Vinh Hung IP là nhà máy đầu tiên của Việt Nam có năng lực sản xuất đồng bộ các sản phẩm gối cầu, khe co giãn, tường chống ồn và kết cấu thép, góp phần nâng cao tỉ lệ nội địa hóa trong ngành cơ khí giao thông tại Việt Nam và mang thương hiệu "made by Việt Nam" ra thị trường quốc tế.

Trọng tải Gối chịu lớn nhất đã sản xuất:

Gối chịu

34.500 kN

xuất sang thị trường Philippines

Chuyển vị khe lớn nhất đã sản xuất:

350 mm



Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Dệt may Phố Nối, phường Đường Hòa, tỉnh Hưng Yên, Việt Nam
(Diện tích 15.000m²)

CÁC SẢN PHẨM DO NHÀ MÁY VINH HUNG IP SẢN XUẤT ĐÃ ĐƯỢC CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN

KHE CO GIẢN

TCVN 13067:2020

GỐI CHẬU

AASHTO LRFD - Section 18

ASTM 5212-03

TCVN 10268:2014



SẢN PHẨM KẾT CẤU THÉP

EN 1090 - EXC3

GỐI CAO SU

TCVN 10308:2014

AASHTO LRFD - Section 18

AASHTO M251



LĨNH VỰC SẢN XUẤT

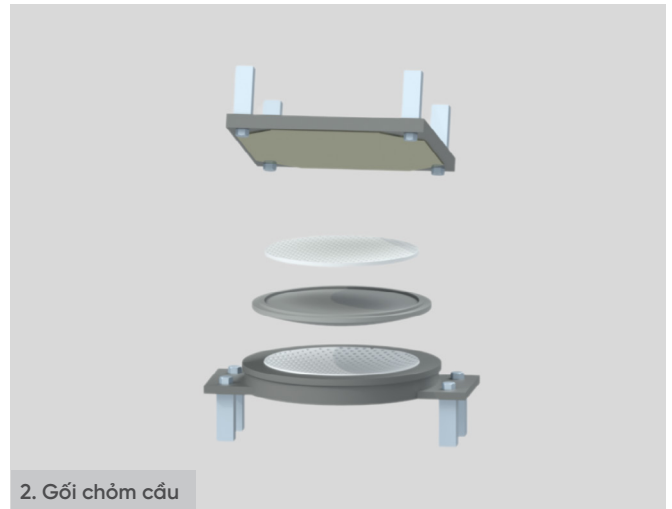
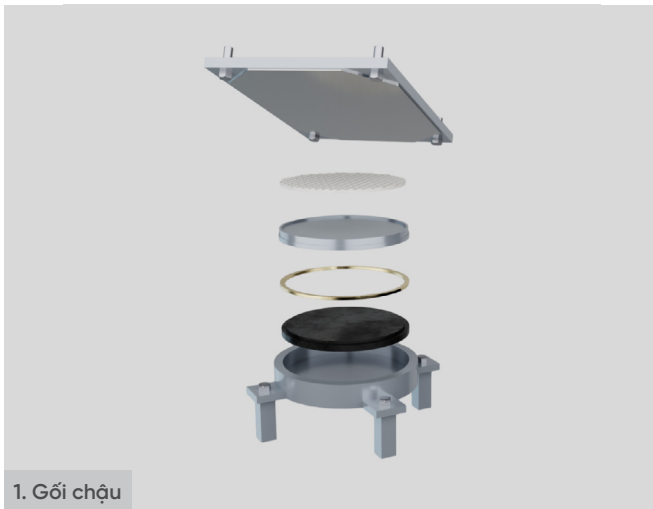
GỐI CẦU

SẢN PHẨM

1. Gối chịu
2. Gối chòm cầu
3. Gối cao su

Vinh Hung là thương hiệu Việt Nam tiên phong nghiên cứu và đầu tư đội ngũ nhân sự, dày chuyên sản xuất các loại Gối cầu với tải trọng lớn, đáp ứng các tiêu chuẩn Quốc tế như AASHTO LRFD, AASHTO M251, BS 5400, EN 1337, KS F4420, IRC 83, TCVN 10268:2014, TCVN 10308:2014, TCVN 11823:2017 và TCVN 12885:2020.

Sản phẩm Gối cầu Vinh Hung được kiểm soát chất lượng chặt chẽ trong suốt quá trình sản xuất và được thí nghiệm kiểm tra từ nguyên vật liệu đầu vào đến sản phẩm hoàn thiện tại phòng thí nghiệm của nhà máy để đảm bảo đáp ứng theo yêu cầu của khách hàng hoặc theo quy định của dự án.



LĨNH VỰC SẢN XUẤT

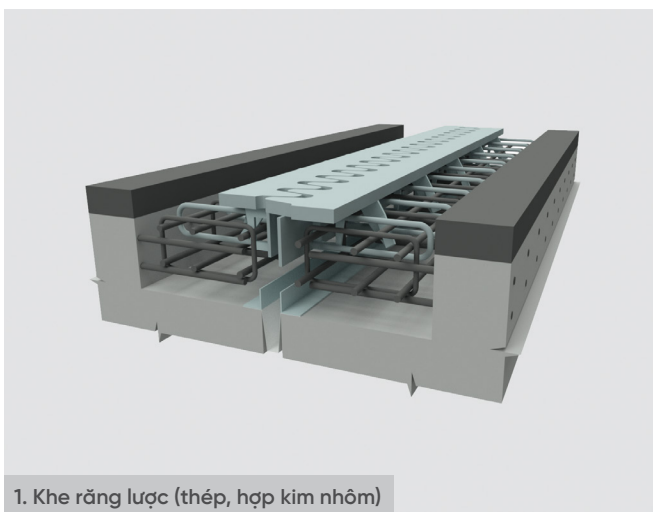
KHE CO GIỮN

SẢN PHẨM

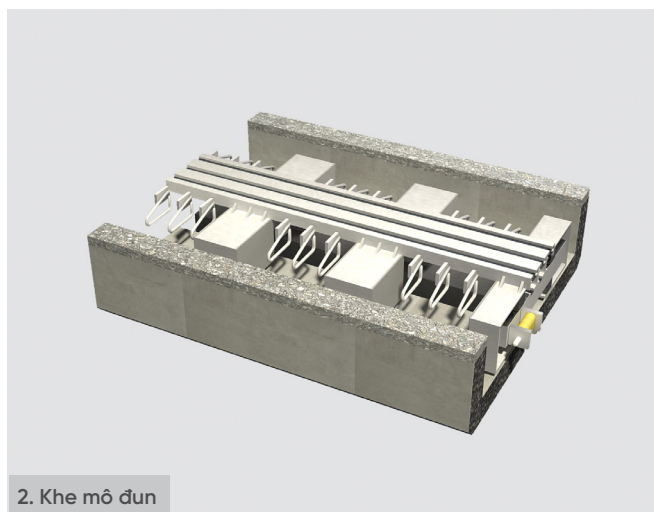
1. Khe răng lược (thép, hợp kim nhôm)
2. Khe mô đun
3. Khe co giãn ray (thép, hợp kim nhôm)

Sản phẩm khe co giãn do Vinh Hưng thiết kế và sản xuất đáp ứng theo các tiêu chuẩn AASHTO LRFD, ASTM D3542, TCVN 11823:2017, TCVN 12885:2020, TCVN 13067:2020 với độ chính xác cao, kết cấu ổn định, thuận lợi cho việc thi công lắp đặt mới, sửa chữa hoặc thay thế khe co giãn cũ trong quá trình khai thác.

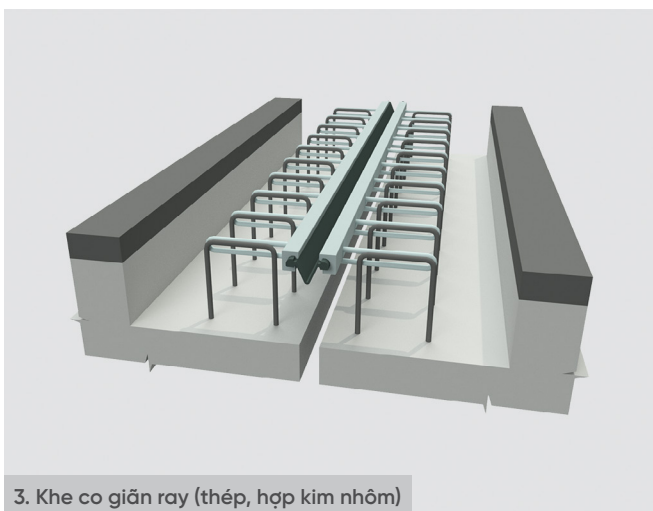
Khe co giãn Vinh Hưng đáp ứng các yêu cầu cho cả vị trí cầu thẳng và cầu chéo.



1. Khe răng lược (thép, hợp kim nhôm)



2. Khe mô đun



3. Khe co giãn ray (thép, hợp kim nhôm)



Dự án nâng cấp tuyến Quán Lộ - Phụng Hiệp
Vinh Hưng sản xuất và lắp đặt thay thế khe co giãn

LĨNH VỰC SẢN XUẤT

TƯỜNG CHỐNG ỒN

SẢN PHẨM

1. Tường chống ồn tiêu âm
2. Tường chống ồn phản âm

Sản phẩm tường chống ồn do Vinh Hưng thiết kế, sản xuất và thi công đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn hiện hành TCCS 45:2022/TCĐBVN, BS EN 14388 và các tiêu chuẩn quốc tế khác.

Tường chống ồn giúp giảm thiểu ảnh hưởng tiếng ồn từ các phương tiện giao thông đến các khu dân cư, bệnh viện, trường học hay khu công nghiệp,... Với sự đa dạng của vật liệu, tường chống ồn Vinh Hưng góp phần mang lại diện mạo mới cho cảnh quan đô thị và cơ sở hạ tầng giao thông.



1. Cao tốc Pháp Vân - Cầu Giẽ



2. Đường vành đai 2 trên cao, Hà Nội

LĨNH VỰC SẢN XUẤT

KẾT CẤU THÉP

SẢN PHẨM

1. Cầu thép
2. Ván khuôn
3. Cột biển báo
4. Chốt chống chuyển vị/chốt neo dầm
5. Lan can

Vinh Hung đã ghi dấu ấn trong việc sản xuất và xuất khẩu thành công các sản phẩm kết cấu thép như cầu thép, ván khuôn, cột biển báo, chốt chống chuyển vị/chốt neo dầm, lan can cho nhiều dự án đường sắt, đường cao tốc, cầu vượt biển,... trong khu vực.





LĨNH VỰC

THI CÔNG

THI CÔNG CÁC GIẢI PHÁP,
SẢN PHẨM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI

THI CÔNG MỚI, THI CÔNG SỬA CHỮA
CÁC CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

THI CÔNG CHỐNG THẨM HẦM



02

Cầu Thăng Long (Hà Nội)

*Sửa chữa, thay thế khe co giãn, hệ thống tôn hệ lan;
làm sạch mặt cầu; sơn bảo vệ kết cấu thép;...*

LĨNH VỰC THI CÔNG

Thi công các giải pháp, sản phẩm ứng dụng công nghệ mới

Với mong muốn đóng góp thiết thực cho sự phát triển bền vững của đất nước và mang đến diện mạo mới cho cơ sở hạ tầng quốc gia, đội ngũ Vinh Hung đã nghiên cứu và ứng dụng thành công các giải pháp, sản phẩm công nghệ mới cho các công trình giao thông.

1. Giải pháp chống đá lở, đá rơi;
2. Rọ đá đuôi neo;
3. Tường chắn đất ổn định cơ học;
4. Sản xuất và lắp đặt tường chống ồn;
5. Lắp đặt khe co giãn (Khe co giãn Asphalt đàn hồi FEBA, khe BEJ, khe Mô đun...)
6. Thi công cầu dây.





Cao tốc Phan Thiết - Dầu Giây
Thi công giải pháp chống đá lở, đá rơi



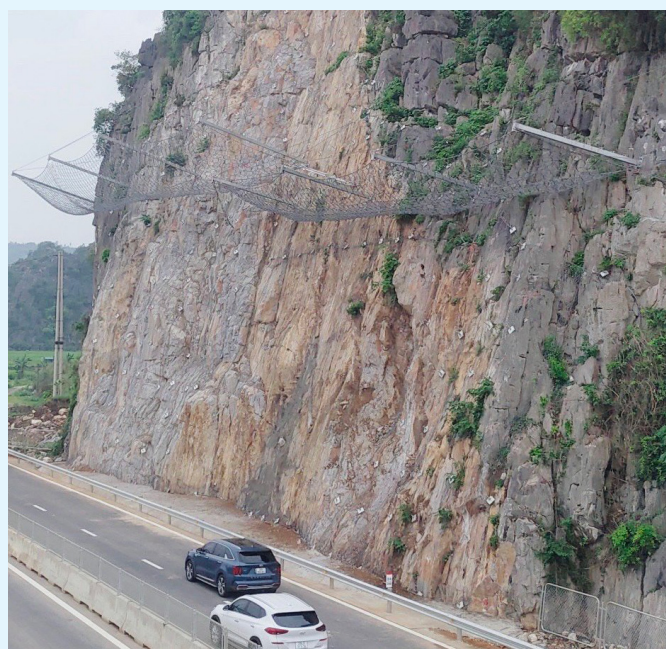
Cao tốc Vĩnh Hảo - Phan Thiết
Thi công giải pháp chống đá lở, đá rơi

1

Giải pháp chống đá lở, đá rơi



Dự án Vân Đồn - Tiên Yên
Thi công giải pháp chống đá lở, đá rơi



Cao tốc Mai Sơn - Quốc lộ 45
Thi công giải pháp chống đá lở, đá rơi

Hệ thống lưới thép sức kháng cao theo tiêu chuẩn TCCS 35:2021 là một giải pháp hoàn chỉnh được tạo bởi lưới thép xoắn kép sức kháng cao có gia cường cáp cường độ cao kết hợp đinh neo. Sản phẩm được sử dụng để bao phủ mái dốc, chống sạt lở, nhằm đảm bảo sự ổn định lâu dài.

Hàng rào mềm chắn đá Rockfall Barrier là giải pháp tối ưu để ngăn chặn các tảng đá ở mọi kích cỡ rơi xuống nhằm bảo vệ các công trình cơ sở hạ tầng hay đường xá ở phía dưới. Giải pháp được ứng dụng khi hệ thống lưới thép phủ không thể lắp đặt do địa hình, địa mạo hay cần nhắc về tính kinh tế của giải pháp.

LĨNH VỰC THI CÔNG

Thi công các giải pháp, sản phẩm ứng dụng công nghệ mới



2

Rọ đá đuôi neo

Tường chắn đất có cốt bản mặt rọ đá đuôi neo là dạng kết cấu tường chắn bao gồm bề mặt là rọ đá neo được lấp đầy đá hộc, lưới địa kỹ thuật gia cường và đất đắp. Với ưu điểm vượt trội như bề mặt thoáng thoát nước tự do, có độ lún lệch lớn, giải pháp này sẽ phát huy được hiệu quả tại các công trình tường chắn taluy âm cho đường bộ, hoặc các công trình tường chắn tại những nơi có địa chất nền phức tạp.

Cấu tạo: Bản mặt của tường chắn là các rọ đá neo được làm từ lưới thép xoắn kép theo TCVN 10335:2014 bọc lớp phủ polime kháng mài mòn cao, bên trong rọ đá được lấp đầy đá hộc.

Lưới địa kỹ thuật gia cường: Là các lưới địa được làm từ các dải có cấu tạo từ các bó sợi polyester bọc trong vỏ bọc LLDPE (linear low density polyethylene).

Đất đắp: Sử dụng các loại đất từ các nhóm A1-a, A1-b, A3, A2-4, A2-5 theo AASHTO M145 hoặc ASTM D3282. Vật liệu đất đắp không được chứa các hạt có kích thước lớn hơn 150mm.

Kết cấu tường chắn đất có cốt bản mặt rọ đá neo được thiết kế và thi công đảm bảo tuổi thọ công trình lên tới 120 năm.

3

Tường chắn đất ổn định cơ học

Tường chắn đất ổn định cơ học (MSE) là một cấu trúc hỗn hợp bao gồm các lớp đất đắp được nén chặt và các cốt gia cường xen kẽ, được cố định vào mặt tường.

Bề mặt tường tương đối mỏng thường được cấu tạo từ các tấm bê tông lắp ghép, với chức năng chính là ngăn chặn sự xói mòn đất đắp trong tường. Tường chắn đất được thiết kế nhằm mang lại sự ổn định cho mái dốc tự nhiên trong các công trình xây dựng. Sự ổn định cho tường chắn MSE xuất phát từ sự tương tác giữa vật liệu đắp và cốt gia cường của đất, liên quan đến ma sát và lực căng. Tường chắn đất ổn định cơ học (MSE) là một cấu trúc trọng lực mạch lạc, linh hoạt, ổn định và có thể chịu được nhiều loại tải nặng.

Kết cấu tường chắn đất ổn định cơ học (MSE) được áp dụng trong nhiều lĩnh vực cầu đường, dân dụng, mỏ, công trình thủy...



Dự án nâng cấp cải tạo Quốc lộ 7 (Nghệ An)

LĨNH VỰC THI CÔNG

Thi công các giải pháp, sản phẩm ứng dụng công nghệ mới

4

Sản xuất và lắp đặt tường chống ồn

Vinh Hung là doanh nghiệp tiên phong cung cấp tổng thể giải pháp tường chống ồn cho các dự án cao tốc, đường đô thị,... từ bước nghiên cứu, sản xuất đến thi công lắp đặt. Với thiết kế hiện đại, ít yêu cầu bảo trì và mang lại hiệu quả cao, tường chống ồn Vinh Hung đã được sử dụng cho nhiều dự án.



Đường vành đai 2 và vành đai 3 trên cao (Hà Nội):
Sản xuất và thi công tường chống ồn phân âm (tấm trong suốt)



Cao tốc Quốc lộ 45 - Nghi Sơn:
Sản xuất và thi công tường chống ồn tiêu âm



Cao tốc Hạ Long - Vân Đồn:
Sản xuất và thi công tường chống ồn tiêu âm



Cầu vượt biển dài nhất Philippines Cebu-Cordova Link Expressway:
Sản xuất và cung cấp tường chống ồn tiêu âm

5

Lắp đặt khe co giãn (Khe co giãn Asphalt đàn hồi FEBA, khe BEJ, khe Mô đun ...)

Vinh Hưng thi công lắp đặt khe co giãn Asphalt đàn hồi FEBA, khe BEJ, khe Mô đun cho các công trình cầu và đường bộ.



Cầu Cửa Lục: Thi công lắp đặt khe FEBA



Cầu Bạch Đằng: Lắp đặt khe Mô đun

6

Thi công cầu dây

Cung cấp và lắp đặt hệ thống dây văng của cầu extradosed, cầu dây văng khẩu độ lớn.



Cầu Phước An (Bà Rịa Vũng Tàu)



Cầu Sông Đào (Nam Định)



Cầu Rạch Miễu (Bến Tre)

LĨNH VỰC THI CÔNG

Thi công mới, thi công sửa chữa các công trình giao thông

Vinh Hung là nhà thầu có năng lực thi công công trình giao thông (cầu và đường bộ) hạng I với đội ngũ nhân sự có chuyên môn, kinh nghiệm và hệ thống thiết bị máy móc hiện đại.



Cầu Thăng Long (Hà Nội)

Sửa chữa, thay thế khe co giãn, hệ thống tôn hộ lan; làm sạch mặt cầu; sơn bảo vệ kết cấu thép;...



Cầu Mỹ Thuận (Tiền Giang, Vĩnh Long)
Thi công sửa chữa và thay thế khe co giãn



Cầu Thọ Tường (Hà Tĩnh)
Thi công xây mới



Dự án Quốc lộ 53 (Trà Vinh)
Thi công xây mới 2 cầu; thi công sửa chữa 5 cầu
và công trình an toàn giao thông

LĨNH VỰC THI CÔNG

Thi công chống thấm hầm

Chống thấm là một trong những hạng mục thi công quan trọng để đảm bảo chất lượng, nâng cao tuổi thọ và tăng tính thẩm mỹ cho công trình. Vinh Hưng đã triển khai thi công chống thấm cho nhiều dự án trọng điểm trên khắp cả nước.



Hầm Trường Vinh (Thanh Hóa - Nghệ An)



Hầm Đốc Sạn (Khánh Hòa)

1 Chống thấm hầm qua núi

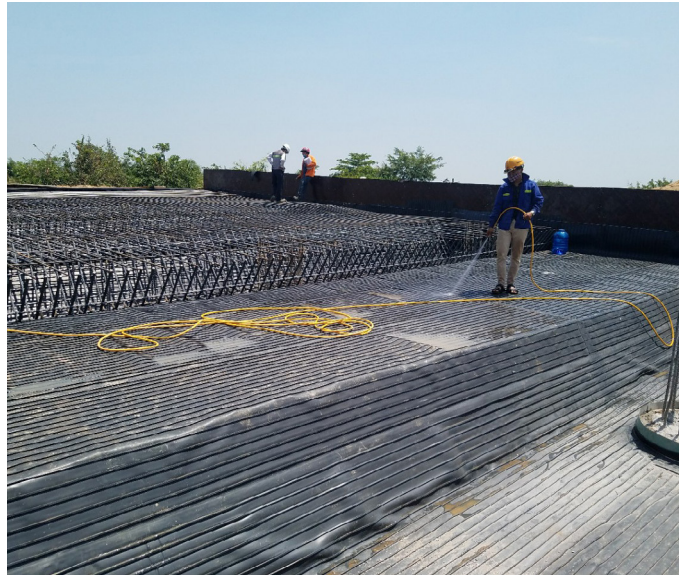


Hầm Thần Vũ (Nghệ An)

2 Chống thấm hầm đô thị

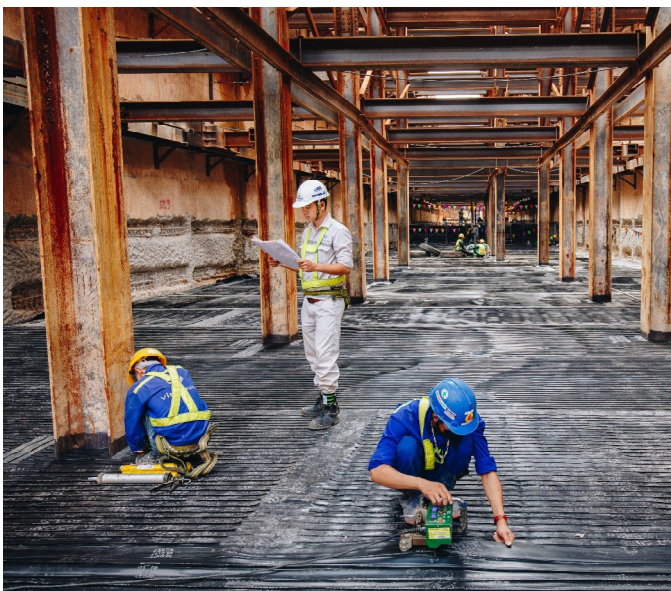


Hầm Lê Văn Lương (Hà Nội)



Hầm Tân Vạn (Bình Dương)

3 Chống thấm hầm Metro



Dự án CPIA Metroline Bến Thành - Suối Tiên (TP. Hồ Chí Minh)

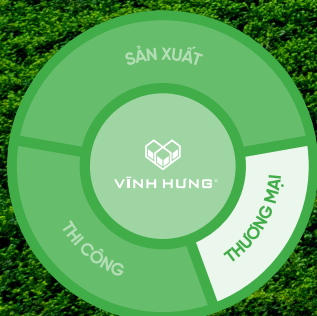


03

LĨNH VỰC

THƯƠNG MẠI

- ◎ GỐI CẦU
- ◎ KHE CO GIẢN
- ◎ CÁP DỰ ỨNG LỰC
- ◎ NEO DỰ ỨNG LỰC
- ◎ TƯỜNG CHẶN ĐẤT ỔN ĐỊNH CƠ HỌC
- ◎ CÁC SẢN PHẨM ĐƯƠNG SẮT
- ◎ KẾT CẤU THÉP KHÁC





Cao tốc Hà Nội - Hải Phòng:
Vinh Hung cung cấp gối cầu, cáp dự ứng lực, neo dự ứng lực

LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

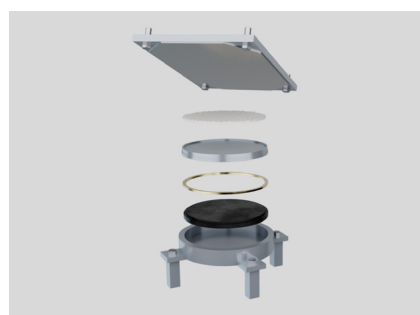
GỐI CẦU

Gối cầu là thiết bị liên kết giữa kết cấu nhịp và móng trụ cầu. Gối cầu có chức năng truyền các tải trọng từ kết cấu nhịp xuống móng trụ cầu, đồng thời cho phép kết cấu nhịp có thể chuyển vị tịnh tiến và xoay một cách dễ dàng. Bên cạnh cung cấp các sản phẩm gối cầu do nhà máy Vĩnh Hưng IP sản xuất, Vĩnh Hưng còn là đối tác phân phối các loại gối cầu của các thương hiệu đến từ các quốc gia khác như Thụy Sĩ, Nhật Bản,...

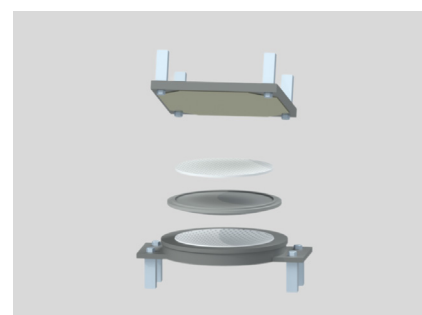
TCVN 11823:2017, AASHTO – LRFD, BS 5400, EN 1337, KS F4420, IRC 83, AASHTO M251, TCVN 10308:2014, TCVN 10268:2014, TCVN 10269:2014



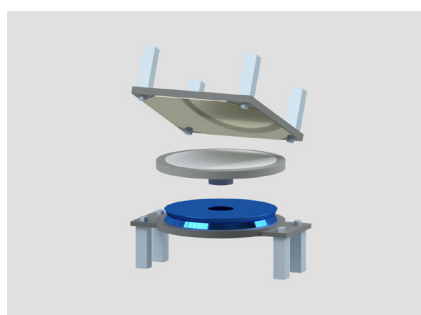
Gối cao su bản thép



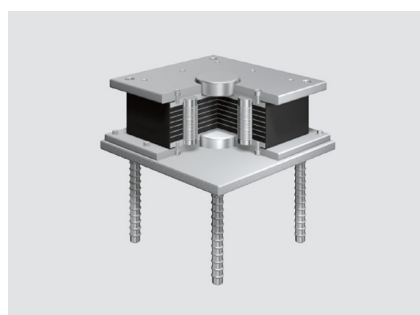
Gối chụm



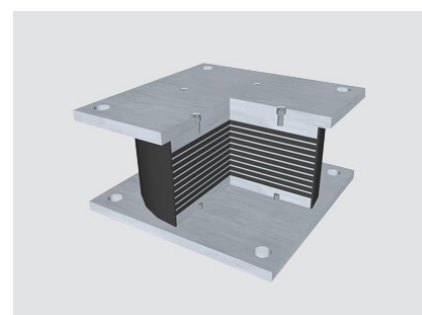
Gối chỏm cầu



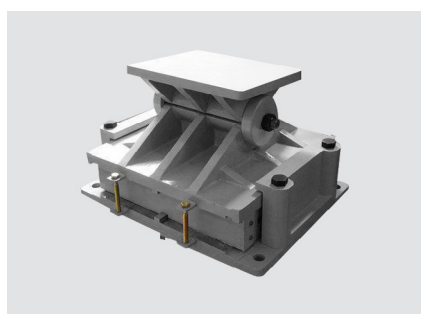
Gối đĩa



Gối cao su lõi chì (Gối giảm chấn)



Gối cao su giảm chấn



Gối đường sắt

LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

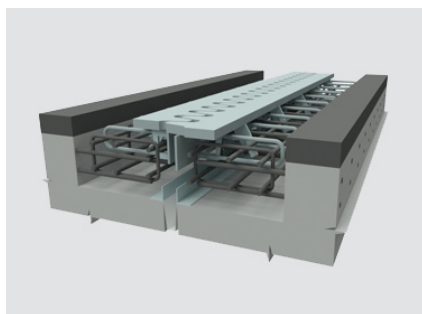
KHE CO GIÃN

Khe co giãn là thiết bị đặt tại vị trí tiếp giáp giữa hai đoạn kết cấu nhịp cầu. Khe co giãn có chức năng cho phép chuyển vị của kết cấu nhịp dưới tác dụng của hoạt tải, thay đổi nhiệt độ, co ngót, từ biến, tác động động đất,... Đồng thời đảm bảo êm thuận khi xe chạy qua và ngăn bụi bẩn, nước rò rỉ gây hại cho gối cầu và móng trụ cầu. Vinh Hưng chuyên cung cấp các sản phẩm khe co giãn sản xuất bởi nhà máy Vinh Hưng IP và các thương hiệu đến từ nhiều quốc gia khác như Thụy Sỹ, Hàn Quốc, Trung Quốc,...

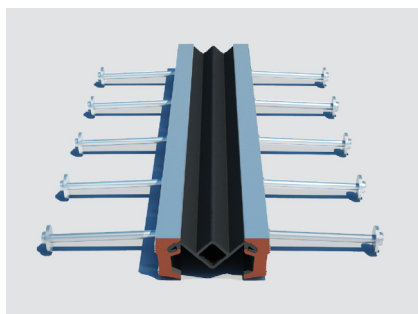
TCVN 11823:2017, TCVN 12885:2020, TCVN 13067:2020



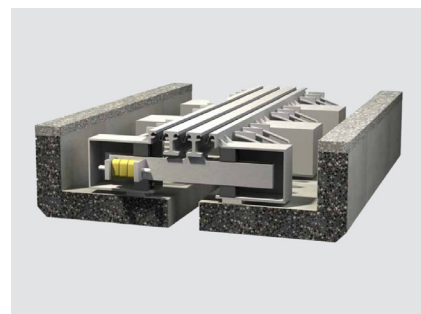
Tiêu chuẩn áp dụng:



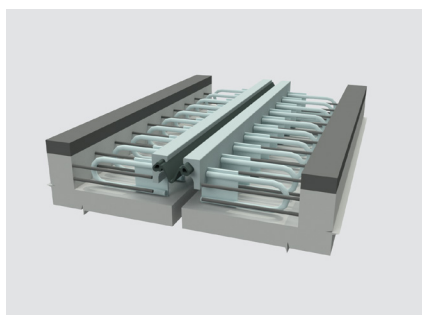
Khe co giãn răng lược



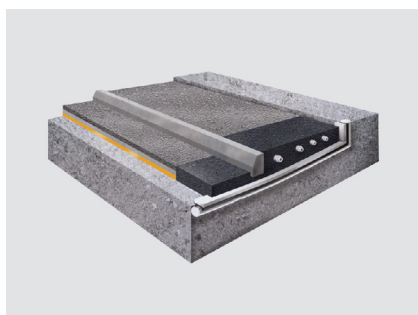
Khe ray nhôm



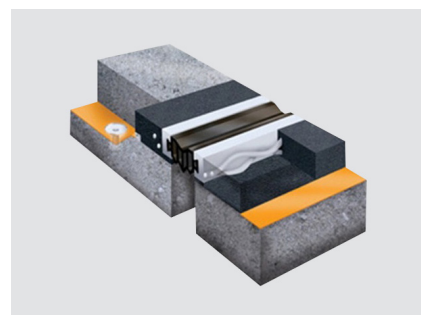
Khe co giãn Mô đun



Khe co giãn ray thép



Khe co giãn đàn hồi FEBA



Khe co giãn BEJ

LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

CÁP DỰ ỨNG LỰC

Vinh Hung chuyên cung cấp sản phẩm cáp dự ứng lực từ các nước Châu Âu, Châu Á như Nhật Bản, Hàn Quốc, Trung Quốc, Malaysia,... cho tất cả kết cấu: Kết cấu bê tông dự ứng lực, hệ cáp cho kết cấu cầu dây văng (cầu dây văng, extradosed, cầu vòm thép, cầu dây văng ...), các hệ sàn dự ứng lực và các kết cấu khác sử dụng cáp dự ứng lực.



Tiêu chuẩn áp dụng:

ASTM A416, ASTM A882, JIS G 3536:2008, FIB, NF A 35-035, GB/T 25832-2010, ISO 14655:1999, TCVN 7935:2009, TCVN 10952:2015, CIP khuyến nghị cáp dây văng,...



Cáp dự ứng lực không vỏ bọc

Tao cáp dự ứng lực là loại cáp thép xoắn được làm từ 7 sợi thép cường độ cao, độ chùng thấp. Đường kính các loại tao cáp dự ứng lực bao gồm 12.7mm, 15.24mm, 15.7mm, 21.8mm.



Tao cáp không dính bám bọc PE

Được chế tạo từ cáp dự ứng lực không vỏ bọc.



Tao cáp mạ kẽm bọc PE

Tao cáp được cấu tạo từ sợi cáp mạ kẽm được bọc trong ống PE, khoảng hở giữa tao cáp mạ kẽm và ống bọc PE được lấp đầy bằng sáp hoặc mỡ.



Tao cáp dự ứng lực bọc Epoxy điển đầy

Tao cáp dự ứng lực bọc epoxy điển đầy với chiều dày vỏ bọc epoxy 0.38 - 1.14mm.



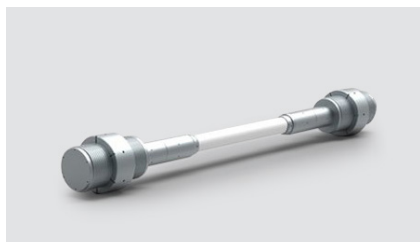
Cáp dự ứng lực bọc Epoxy từng sợi đơn

Tao cáp epoxy bọc từng sợi đơn được sản xuất bằng công nghệ phun phủ epoxy lên từng sợi cáp với chiều dày bảo vệ 0.2mm.



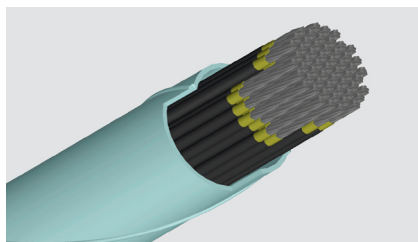
Bó cáp đa tao sản xuất trước

Bó cáp được cấu tạo từ các tao cáp mạ kẽm, tao cáp epoxy điển đầy, sau đó toàn bộ bó cáp sẽ được xoắn nhẹ, và qua dây chuyền ép đùn HDPE để tạo ống bọc HDPE cho cả bó cáp. Áp dụng cho bó cáp dự ứng ngoài, bó cáp giằng cho cầu vòm.



Bó cáp gồm các sợi song song PWS

Bó cáp được cấu tạo từ các sợi cáp đường kính 5mm, 7mm mạ kẽm nhúng nóng theo ASTM A421. Toàn bộ bó cáp sẽ được xoắn nhẹ với góc 3.5 độ, sau đó được bảo vệ bằng lớp HDPE ép đùn. Đầu neo bó cáp sẽ được cố định cùng với bó cáp trong nhà máy. Áp dụng cho cầu dây văng, cáp treo cho cầu dây văng, cầu vòm.



Bó cáp gồm các tao cáp song song (PSS)

Hệ bó cáp gồm các tao song song được lắp đặt ngoài hiện trường. Cấu tạo bao gồm hệ các tao cáp mạ kẽm bọc HDPE, hoặc tao cáp epoxy, toàn bộ bó cáp được luồn trong ống HDPE bảo vệ. Áp dụng cho cầu dây văng.



Bó cáp sợi song song sản xuất trước PPWS

Bó cáp được cấu tạo từ các sợi cáp cường độ cao mạ kẽm, toàn bộ bó cáp và neo sẽ được chế tạo sẵn trong nhà máy với chiều dài theo thiết kế. Áp dụng cho cáp chủ cầu dây văng.

LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

NEO DỰ ỨNG LỰC

Vinh Hung cung cấp đầy đủ các loại hệ thống neo dự ứng lực được sản xuất bởi các nhà cung cấp hàng đầu trên thế giới.

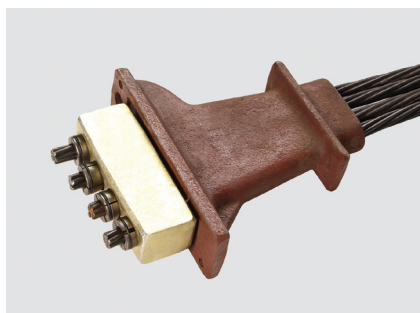


Tiêu chuẩn áp dụng:

22TCN 267-2000; GB/T14370-2007, TCVN 10568:2017



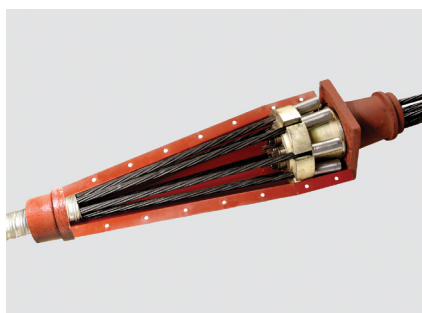
Bộ neo tròn



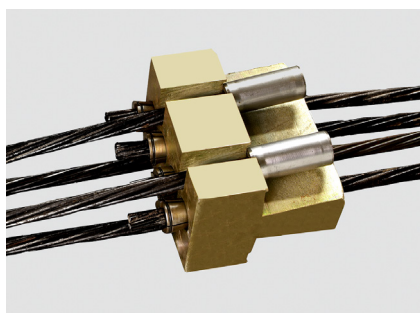
Bộ neo dẹt



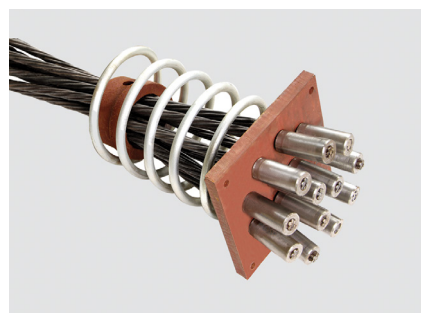
Đầu neo công cụ



Neo nổi tròn



Neo nổi dẹt

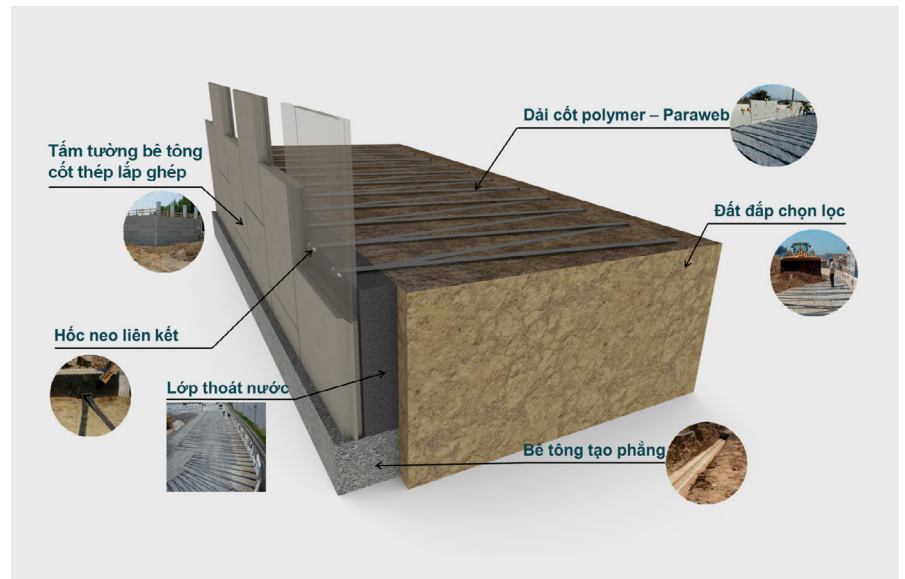


Neo chết loại P

LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

TƯỜNG CHẮN ĐẤT ỔN ĐỊNH CƠ HỌC

Vinh Hung cung cấp hệ tường chắn đất ổn định cơ học, ứng dụng rộng rãi trong nhiều công trình giao thông và công nghiệp.



LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

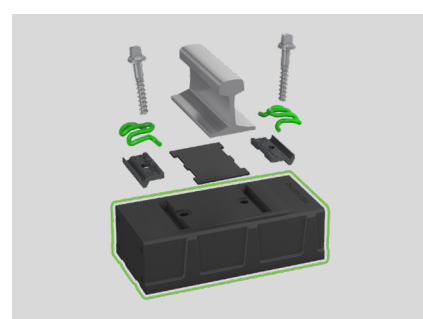
CÁC SẢN PHẨM ĐƯỜNG SẮT

1. Hệ phụ kiện cho đường ray

Hệ thống phụ kiện đóng vai trò quan trọng trong các tuyến đường sắt hiện đại, đảm bảo an toàn, ổn định và khả năng chịu tải bền bỉ dưới tác động liên tục của lưu lượng giao thông. Hệ thống này bao gồm các cấu phần hiện đại được chế tạo từ những vật liệu đã được kiểm nghiệm, được thiết kế và sản xuất theo các tiêu chuẩn và công nghệ kỹ thuật mới nhất. Vinh Hưng cung cấp dải sản phẩm toàn diện về các hệ thống phụ kiện phù hợp với mọi loại đường ray và mọi mức tải trọng - từ đường sắt chở hàng nặng, đường sắt cao tốc cho đến các ứng dụng trong giao thông đô thị.



Hệ phụ kiện cho đường sắt đô thị



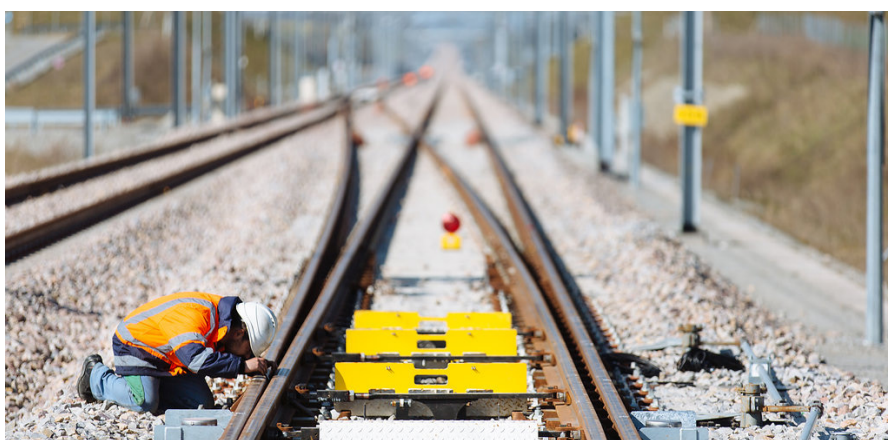
Hệ phụ kiện cho đường sắt truyền thống và đường sắt tốc độ cao

Tà vệt Polymer kỹ thuật

2. Hệ thống ghi chuyển hướng

Hệ thống ghi chuyển hướng và giao cắt là một thiết bị cơ khí cho phép tàu di chuyển từ đường ray này sang đường ray khác.

Vinh Hưng cung cấp các hệ thống ghi tiêu chuẩn dành cho đường sắt cao tốc, đường sắt đô thị và các hệ thống đặc biệt cho đường sắt chở hàng nặng, được thiết kế phù hợp với tất cả các tiêu chuẩn quốc tế.



LĨNH VỰC THƯƠNG MẠI

KẾT CẤU THÉP KHÁC

- Lan can cầu
- Hộ lan
- Cột biển báo
- Chốt chống chuyển vị/Chốt neo dầm
- Ván khuôn

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI, TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG VĨNH HƯNG

TRỤ SỞ CHÍNH

Địa chỉ: Lô BT2, ô số 49, khu Bắc Linh Đàm,
phường Hoàng Liệt, thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: +84 24 3540 1771 / +84 24 3540 2468

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: Số 12/18 Đào Duy Anh,
phường Đức Nhuận, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: +84 28 3526 4188

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN ĐÀ NẴNG

Địa chỉ: P303, tòa nhà số 309 Nguyễn Hữu Thọ,
phường Hòa Cường, thành phố Đà Nẵng, Việt Nam
Điện thoại: +84 236 367 3366

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ SẢN XUẤT VĨNH HƯNG

Địa chỉ: Khu công Nghiệp Dệt may Phố Nối,
phường Đường Hòa, tỉnh Hưng Yên, Việt Nam
Điện thoại: +84 221 399 1399 / +84 221 399 1398

Website: vinhhungjsc.com
Email: info@vinhhungjsc.com

