

CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐÃ HOÀN THÀNH

FINISHED PROJECTS

STT / No.	LIỆT KÊ CÁC DỰ ÁN / LIST OF PROJECTS	ĐỊA ĐIỂM / LOCATIONS
1	Bổ kế khu dân cư Hiệp Bình Chánh / Canal Basin Hiệp Bình Chánh urban area	Hồ Chí Minh
2	Nhà máy dệt nhuộm Risesun (Cty Descon) tại KCN Thành Thành Công Risesun textile dyeing factory (Descon company) in Thanh Thanh Cong industrial zone.	Trảng Bàng Tây Ninh
3	Các trụ sở; các trường học; nhà máy tại huyện Măng Thít và KCN Hòa Phú; nhà ở phường 4 và 9, KCN Bình Minh. Head offices, schools, factory in Măng Thít District and Hoa Phú industrial zone, houses in Ward 4 and 9.	Vĩnh Long
4	Các trụ sở; các trường đại học và phổ thông; KCN Trà Nóc, CADIF-Hung Phú và Cái Sỏi; KDIC Hưng Phú và Nam Long Head offices, universities and schools, industrial zones such as Tra Noc, CADIF-Hung Phu and Cai Sỏi, urban areas such as Hung Phu and Nam Long.	Cần Thơ
5	Các nhà máy Anco và Bia Masan / Anco and Masan Beer factories	Hậu Giang
6	Khu nhà ở xã hội Sông Hải Long / Social houses in Song Hai Long	Sa Đéc
7	KCN An Điền và Nhà máy Nước xã Phú Long Bình An Dieu Industrial zone and water factory in Phu Long Binh Ward.	Bến Tre
8	Tòa nhà Viettel / Viettel building	Lũng Xuyên
9	Chi nhánh Vietcombank; Khu công nghiệp Long Đắc Vietcombank branch building; Long Duc Industrial zone	Trà Vinh
10	Nhà máy CBTS Tái Kim Anh- KCN An Nghiệp và Khu vực Tồn Đế Tai Kim Anh seafood factory; An Nghiep industrial zone; Ton De areas	Sóc Trăng



VĂN PHÒNG CHÍNH / HEAD OFFICE:

CTY TNHH XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH HÙNG VƯƠNG
435-437 Hòa Hảo, Phường 5, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh

HUNG VUONG CONSTRUCTION CO., LTD
435-437 Hòa Hảo, Ward 5, District 10, Ho Chi Minh City

Tel: (08) 3853 3580/ 3853 4546
081 3853 4554/ 3957 2536
Fax: (08) 3853 4548
Email: hungvuong.co@hcm.fpt.vn
Website: <http://www.hungvuongco.com.vn>

CÁC NHÀ MÁY BÊ TÔNG ĐỤC SẢN HÙNG VƯƠNG

FACTORIES OF HUNG VUONG CONSTRUCTION CO., LTD

NHÀ MÁY BÊ TÔNG HÙNG VƯƠNG – THIÊN TÂN
Tổ 10, Ấp Ông Hoàng, Xã Thiên Tân,
Huyện Vĩnh Cửu, Tỉnh Đồng Nai

HUNG VUONG – THIÊN TÂN CONCRETE FACTORY
Group 10, Ông Hoàng Area, Thien Tan Town,
Vinh Cuu District, Dong Nai Province
Tel: (061) 3865 013
Fax: (061) 3865 003

NHÀ MÁY BÊ TÔNG HÙNG VƯƠNG – VINH LONG
Khu 14, Tuyến Công Nghiệp Cũ Chơn,
Huyện Long Hồ, Tỉnh Vĩnh Long

HUNG VUONG CONCRETE FACTORY – VINH LONG
Industrial Park Number 14, Long Nghiep-Cu Chien Road,
Long Ho District, Vinh Long Province
Tel: (0770) 2471 481
Fax: (0770) 3964 353

Photo: Hùng Vương Media



SẢN XUẤT, CUNG ỨNG VÀ THI CÔNG CỌC BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC

MANUFACTURE, SUPPLY AND INSTALL
PRESTRESSED CENTRIFUGAL CONCRETE PILE

www.hungvuongco.com.vn



Thành phẩm / Finished product

CỌC ỔNG BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC PC - PHC

Prestressed Concrete Piles (PC)/
Prestressed High Strength Concrete Piles (PHC)

Công ty TNHH Xây Dựng Công Trình Hùng Vương hiện đang sản xuất và cung ứng các loại sản phẩm cọc bê tông ly tâm ứng lực trước. Cọc ống được sản xuất bằng dây chuyền công nghệ tự động và hiện đại nhất hiện nay với hệ thống bơm nạp liệu thay cho cấp liệu thủ công có thời gian nhanh kỹ thuật đã cọc bằng máy hút chân không. Cọc có nhiều ưu điểm vượt trội so với các loại cọc khác và được sử dụng nhiều cho các công trình dân dụng, công nghiệp, nhà cao tầng, cầu, cảng... Sản phẩm có chất lượng hoàn hảo, giá cả hợp lý và chúng tôi có thể đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng về tiến độ cung cấp, chuyển chỗ, kích thước cọc và các yêu cầu riêng khác... Công ty cũng có đội thi công ép cọc chuyên nghiệp sẵn sàng phục vụ khi quý khách yêu cầu.

Hung Vuong Construction Co., Ltd currently manufactures and supplies many types of prestressed high strength concrete piles. PC and PHC piles are fabricated by the production line of the most modern automated technologies, with the automated concrete injection system instead of manual operation, which is faster than record time. The piles are demolded by vacuum lifter. Therefore, Hung Vuong piles have numerous superior qualities compared to others, and are utilized in residential and industrial projects, buildings, bridges, ports, etc. Our products have suitable prices with the best quality and we can satisfy all requirements from our clients about delivery time, transportation, technical specifications, etc. We also have professional construction teams to perform installation of piles upon customers' request.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CỦA CỌC BÊ TÔNG ỨNG LỰC TRƯỚC SẢN XUẤT TẠI CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG

Specification of PC -
PHC pile manufactured by Hung Vuong Construction co., ltd.

- Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước loại PC và PHC được thiết kế theo TCVN 7888:2014.
- Sản phẩm được quản lý chất lượng theo ISO 9001:2015.
- Sản phẩm được QUATEST 3 chứng nhận hợp chuẩn phù hợp TCVN 7888:2014.
- Tiêu chuẩn sản xuất thỏa mãn TCVN 7888:2014 "Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước", tiêu chuẩn JIS A 5373:2004, JIS A 5373, JIS A 5335.
- PC and PHC piles are designed according to TCVN 7888:2014 standard.
- Hung Vuong PC and PHC piles are under quality management ISO 9001:2015.
- PC and PHC piles have certifications granted by QUATEST 3 for TCVN 7888:2014 standard.
- Piles are manufactured according to TCVN 7888:2014 standard "Prestressed Spin Concrete Piles", JIS A 5373:2004 standard "Prestressed concrete products", JIS A 5373, JIS A 5335.

Một số ưu điểm của Cọc PC - PHC

Advantages of PC - PHC Piles

- Cọc được sản xuất bằng công nghệ hiện đại, quay ly tâm tốc độ cao, nạp liệu nhanh, chính xác bằng phương pháp bơm bê tông và cán điện tử. Việc bảo dưỡng bê tông bằng phương pháp hấp hơi làm tăng cường độ bê tông và tính bền vững của cọc, công như tiến độ cung cấp.
- Cường độ bê tông đạt 60 - 80 Mpa và ULT cho phép cọc xuyên qua các lớp đất cứng chắc.
- Khả năng kháng uốn cao.
- Chống ăn mòn trong môi trường xâm thực.
- Tiết kiệm vật liệu, kết cấu nhẹ, giảm giá thành.
- Sản xuất công nghiệp, đảm bảo chất lượng ổn định.
- Chiều dài cọc được sản xuất linh hoạt theo tổ hợp yêu cầu.
- Giảm thiểu được công tác bê tông hiện trường, giảm thời gian thi công móng cho các công trình, nhất là các dự án trong đô thị...
- Piles are fabricated by the most modern technologies, used centrifugal spinning with high speed. Injected material quickly and accurately by concrete pumping method and using electronic scale. Curing concrete by steaming process helps increase the concrete strength, durability of piles and easily meet customer's schedule.
- Concrete compressive strength 60-80 Mpa and prestressed, allow our piles to get through tough surfaces.
- Resistant to bending.
- Excellent resistance in corrosive environment.
- Reduce the uses of material, lightweight structure, lower price.
- Industrial production, ensure stable quality.
- Flexible manufacturing process that produces piles with various lengths meeting customers' requirements.
- Reduce concrete site work and man- work hours which are special advantages in urban redevelopment projects.

Bảng Thông Số Kỹ Thuật

PC - PHC Specification Table

Đường kính ngoài/ External diameter	Chiều dày thành cọc/ Wall thickness	Chiều dài/ Length	Cấp tải/ Loading grade	Moment uốn nứt/ Cracking moment	Số chịu tải dọc trục dài hạn/ Allowable Axial Load	
					PC	PHC
D300	60	6 đến 12	A	24,5	50	74
			B	35,0	45	70
			C	40,0	40	62
D350	65	6 đến 12	A	34,3	60	95
			B	30,0	55	82
			C	59,0	50	75
D400	80	6 đến 12	A	54,0	80	125
			B	74,0	75	117
			C	89,0	70	110
D450	85	6 đến 15	A	110,0	105	150
			B	125,0	95	140
			C	103,0	125	190
D500	90	6 đến 15	A	150,0	115	180
			B	167,0	105	170
			C	166,8	170	259
D600	100	6 đến 15	A	250,0	155	240
			B	290,0	145	230

Công Suất Sản Xuất

Production Capacity

- Nhà máy Bê tông Hùng Vương - Vinh Long: có công suất 2.000 m³/ngày
- Nhà máy Bê tông Hùng Vương - Thiên Tân: có công suất 2.500 m³/ngày
- Giao hàng: từ 7 đến 10 ngày sau khi nhận đơn đặt hàng.

- Hung Vuong Concrete Factory - Vinh Long: produces 2000 m of concrete piles per day.
- Hung Vuong - Thien Tan Concrete Factory: produces 2500 m of concrete piles per day.
- Delivery: 7 to 10 days after receiving orders.



Ráp khuôn/ Framework installation

Công cấp dự ứng lực/ Prestressed strand strung



Hệ thống cấp liệu tự động/ Automated concrete injection system



Dàn quay ly tâm
Centrifugal spinning technologies

Hệ thống kiểm soát cấp hơi bảo dưỡng
Steam curing control system



Tháo dỡ cọc/ Demolding pile

Primary quality best services