



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

**MANUFACTURE, SUPPLY AND INSTALL
PRESTRESSED CENTRIFUGAL CONCRETE PILE**

“Chất lượng hàng đầu - Dịch vụ hoàn hảo”

CỌC ỐNG BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC TRƯỚC PC - PHC

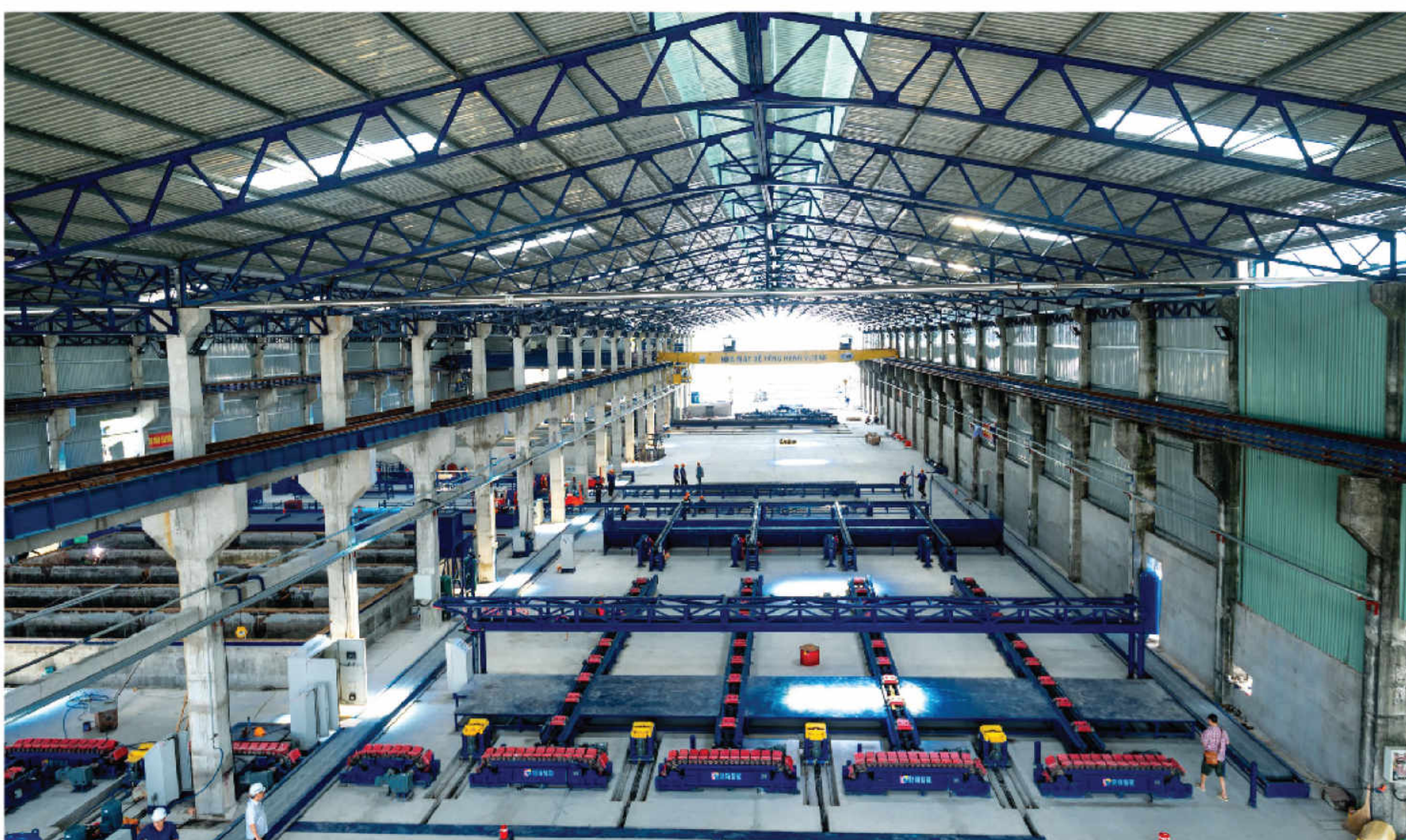


CỌC ỐNG BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC TRƯỚC PC - PHC

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 kỷ lục; tháo dỡ 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, chuyên chở, 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, ect. Our products have suitable prices with the best quality and we can satisfy all requirements from our clients about delivery time, transportation, technical specifications, ect. We also have professional construction teams to perform installation of piles upon customer's request.



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CỦA CỌC BÊ TÔNG ỨNG LỰC TRƯỚC

Specification of PC - PHC pile

- 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 “Pretensioned Spun Concrete Piles”, JIS A 5373:2014 standard “Precast prestressed concrete product”, JIS A 5373, JIS A 5335.*

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 cân điện tử. Việc bảo dưỡng bê tông bằng phương pháp hấp hơi làm tăng cường độ bê tông và tính bền vững của cọc, cũng như tiến độ cung cấp.

- Cường độ bê tông đạt 60 - 80 Mpa và ULT cho phép cọc xuyên qua các lớp đất chặt cứng:

- 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,...

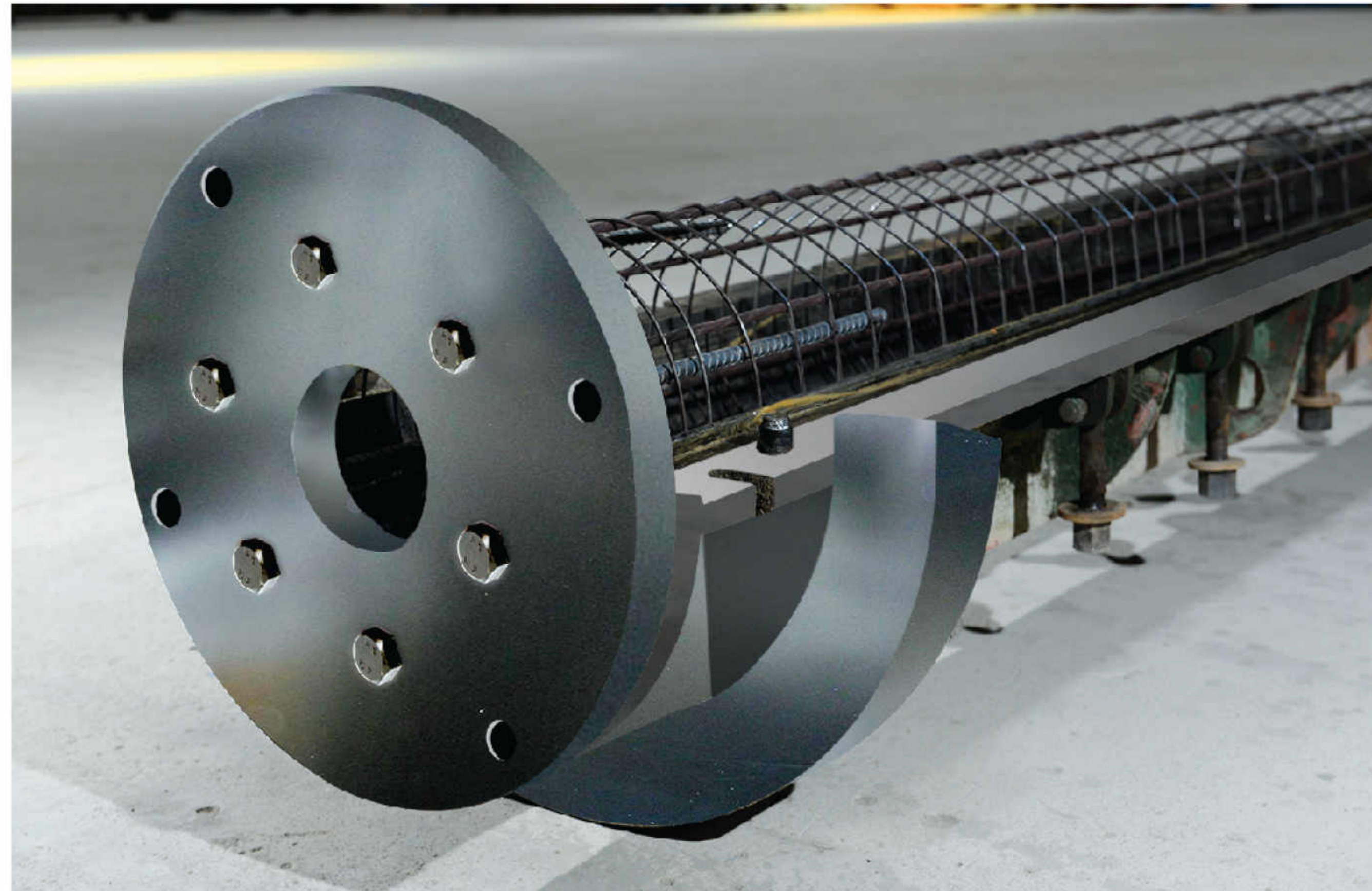


- *Piles are fabricated by the most modern technologies, used centrifugal spinning with high speed, injected material quickly and accurately by concrete pumping method and using electronic scale. Curing concrete by steaming process helps increase the concrete strength, durability of piles and easily 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 customer's requirements*
- *Reduce concrete site work and man-work hours which are special advantages in urban redevelopment projects,...*





BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ CÔNG SUẤT SẢN XUẤT

PC - PHC Specification Table and Production Capacity

Đường kính ngoài <i>External diameter</i>	Chiều dày thành cọc <i>Wall thickness</i>	Chiều dài <i>Length</i>	Cấp tải <i>Loading grade</i>	Moment uốn nứt <i>Cracking moment</i>	Sức chịu tải dọc trục dài hạn <i>Allowable Axial Load</i>	
					PC	PHC
D (mm)	d (mm)	(m)		kN.m	Tấn/Ton	Tấn/Ton
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	50,0	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	75,0	115	159
			B	110,0	105	150
			C	125,0	95	140
D500	90	6 đến 15	A	103,0	125	190
			B	150,0	115	180
			C	167,0	105	170
D600	100	6 đến 15	A	166,8	170	259
			B	250,0	155	240
			C	290,0	145	230

- Nhà máy Bê tông Hùng Vương - Vĩnh Long: có công suất 2,000md/ngày
- Nhà máy Bê tông Hùng Vương - Thiện Tân: có công suất 2,500md/ngày
- Giao hàng: từ 7 đến 10 ngày sau khi nhận đơn đặt hàng

- Hung Vuong Concrete Factory - Vĩnh Long: produces 2,000 m of concrete piles per day
- Hung Vuong Concrete Factory - Thien Tan: produces 2,500 m of concrete piles per day
- Delivery: 7 to 10 days after receiving orders

“CHẤT LƯỢNG HÀNG ĐẦU, DỊCH VỤ HOÀN HẢO” là phương châm hoạt động của toàn thể cán bộ công nhân viên trong công ty Hùng Vương. Chúng tôi cam kết sẽ là người bạn đồng hành cùng quý khách hàng cho sự phát triển thịnh vượng và bền vững.

CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐÃ HOÀN THÀNH

Finished Projects

STT/No.	LIỆT KÊ CÁC DỰ ÁN/List of projects	ĐỊA ĐIỂM/Locations
1	Bờ kè khu dân cư Hiệp Bình Chánh/ <i>Canal Basin Hiep Binh Chanh urban area.</i>	Hồ Chí Minh
2	Nhà máy dệt nhuộm Risesun (Cty Descon) tại KCN Thành Thành Công <i>Risesun textile dyeing factory (Descon company) in Thanh Thanh Cong industrial zone.</i>	Trảng Bàng Tây Ninh
3	Các trụ sở, các trường học, nhà máy tại huyện Mang Thít và KCN Hòa Phú, nhà ở phường 4 và 9, KCN Bình Minh <i>Head offices, schools, factory in Mang Thit District and Hoa Phu industrial zone, houses in Ward 4 and 9, Binh Minh industrial.</i>	Vĩnh Long
4	Các trụ sở, các trường đại học và phổ thông; KCN Trà Nóc, CADIF-Hung Phú và Cái Sơn; KDC Hưng Phú và Nam Long <i>Head offices; universities and schools, industrial zones such as Tra Noc, CADIF-Hung Phu and Cai Son; urban areas such as Hung Phu and Nam Long.</i>	Cần Thơ
5	Các nhà máy: Anco và Bia Masan/ <i>Anco and Masan Beer factories.</i>	Hậu Giang
6	Khu nhà ở xã hội Song Hải Long/ <i>Social houses in Song Hai Long.</i>	Sa Đéc
7	KCN An Điệp và Nhà máy nước xã Phú Long Bình <i>An Diep industrial zone and water factory in Phu Long Binh Ward.</i>	Bến Tre
8	Tòa nhà Viettel/ <i>Viettel building.</i>	Long Xuyên
9	Chi nhánh Vietcombank; Khu công nghiệp Long Đức <i>Vietcombank branch building; Long Duc industrial zone.</i>	Trà Vinh
10	Nhà máy CBTS Tài Kim Anh - KCN An Nghiệp và Khu vực Trần Đề <i>Tai Kim Anh seafood factory; An Nghiep industrial zone; Tran De areas.</i>	Sóc Trăng





CÁC NHÀ MÁY BÊ TÔNG CỦA HÙNG VƯƠNG
Factories of Hung Vuong Construction Co., Ltd

NHÀ MÁY BÊ TÔNG HÙNG VƯƠNG - THIỆN TÂN

Tổ 10, Ấp Ông Hường, Xã Thiện Tân, Huyện Vĩnh Cửu,
Tỉnh Đồng Nai

HUNG VUONG CONCRETE FACTORY - THIEN TAN

Group 10, Ong Huong Area, Thien Tan Town,
Vinh Cuu District, Dong Nai Province

Tel: (061) 3865 013

Tel: (061) 3865 003

NHÀ MÁY BÊ TÔNG HÙNG VƯƠNG - VĨNH LONG

Khu IV, Tuyến Công Nghiệp Cổ Chiên, Huyện Long Hồ,
Tỉnh Vĩnh Long

HUNG VUONG CONCRETE FACTORY - VINH LONG

Industrial Park Number IV, Cong Nghiep Co Chien Road,
Long Ho District, Vinh Long Province

Tel: (070) 2471 481

Tel: (070) 3964 353

VĂN PHÒNG CHÍNH - Head Office

CÔNG TY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG

670 - 672, Đường 3 Tháng 2, Phường 14, Quận 10,
TP.HCM

HUNG VUONG CONSTRUCTION CO., LTD

670 - 672, 3 Thang 2 Street, Ward 14, District 10,
Ho Chi Minh City

Tel: 028.3863 6914 - 028.3863 6918 - 028.3863 6921

Fax: 028.3863.6918

Email: info@hungvuongco.com.vn

Website: www.hungvuongco.com.vn

"Chất lượng hàng đầu - Dịch vụ hoàn hảo".