TAM AN

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TÂM AN

Hotline: 0902 022 833

# CATALOGUE

**ĐỐI TÁC TIN CẬY**

Chuyên sản xuất và cung cấp các sản phẩm
cấu kiện bê tông đúc sẵn

www.betongducsantaman.com

Dây chuyền sản xuất cống tròn tự động
*Automatic concrete pipe production line*

Dây chuyền sản xuất cống hộp tự động
*Automatic concrete box production line*

# GIỚI THIỆU

Kính gửi quý khách hàng!

Công Ty Cổ Phần Xây Dựng Tâm An gửi tới quý khách hàng lời chúc sức khỏe và lời chào trân trọng. Chúng tôi xin trân thành cảm ơn sự ủng hộ, quan tâm và ưu ái mà quý khách hàng đã dành cho chúng tôi trong suốt thời gian qua.

Được Sở kế hoạch đầu tư tỉnh Hưng Yên cấp giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0900862245 ngày 17 tháng 6 năm 2013. Công ty cổ phần xây dựng Tâm An là đơn vị chuyên sâu sản xuất và cung cấp các sản phẩm cấu kiện bê tông đúc sẵn, sản phẩm chính của công ty gồm:

- Ống cống tròn bê tông và đế cống
- Cống hộp bê tông
- Hố ga bê tông
- Rãnh bê tông
- Hào kỹ thuật
- Các cấu kiện bê tông đúc sẵn khác: Cọc, bể phốt bê tông,…

Với quy mô nhà máy sản xuất hơn 3 ha tại Văn Lâm – Hưng Yên trung tâm đồng bằng Bắc bộ. Nhà máy được đầu tư đồng bộ máy móc trang thiết bị hiện đại, áp dụng công nghệ tiên tiến nhất Việt nam. Công ty cam kết cung cấp cho khách hàng những sản phẩm chất lượng tốt nhất với giá bán cạnh tranh, đúng với mục tiêu của công ty chúng tôi theo đuổi là trở thành một " ***Đối tác tin cậy ".***

Rất mong nhận được sự quan tâm và hợp tác của quý khách hàng.

Trân trọng cảm ơn!

## *INTRODUCTION*

*Dear Customer!*

*Tam An Construction Joint Stock Company would like to send you our sincere greetings and deep thanks for your interest in Our Company over the last time.*

*With our business registration certificate No. 0900862245 dated 17June 2013, issued by Hung Yen Department of Planning and Investment, Tam An Construction Joint Stock Company is specialized in manufacturing and supplying precast concrete construction products, the company's main products include:*

*- Concrete pipe and bearing for pipe*
*- Concrete box*
*- Concrete manhole*
*- Concrete drainage*
*- Technical trenches*
*- Other precast concrete components: Concrete piles, septic tanks,...*

*Our factory has the scale of more than 3 hectares, located in Van Lam - Hung Yen, the center of the Northern Delta. The factory is equipped with modern machinery and equipment, applying the most advanced technology in Vietnam. The company is committed to providing customers with the best quality products at the most competitive prices, consistent with the company's pursuit of becoming a "reliable partner".*

*We look forward to your interest and cooperation.*

*Thank you!*

TỔ CHỨC CHỨNG NHẬN VIỆT NAM
VIETNAM CERTIFICATION BODY

GIẤY CHỨNG NHẬN
Certificate

Chứng nhận hệ thống Quản lý chất lượng của
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TÂM AN
TAM AN CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ Address

Thôn Hưng Tri, Xã Lạc Đạo, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực

Sản xuất và kinh doanh sản phẩm cấu kiện bê tông đúc sẵn

Số Certificate No. VCB 160906
Ngày cấp Issue Date 14/10/2016
Giá trị đến Expiration Date 13/10/2019

VCB 160906

HOÀNG THỊ PHƯƠNG LAN
Director

Giấy chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng
*Certificate of quality management system*

Hệ thống cấp liệu
*Automatic sewer production line*

Công nghệ sản xuất cống tròn
*Concrete pipe machine*

# CỐNG TRÒN *CONCRETE PIPE*

## 1. Công nghệ sản xuất

- Công nghệ rung ép – Công nghệ Đức.
- Máy hàn lồng thép tự động 100%
- Ưu điểm của công nghệ:

Với công nghệ hiện đại, sản phẩm được sản xuất theo quy trình tự động được kiểm soát chặt chẽ nên 100% sản phẩm của công ty:

+ Độ nén chặt và đồng đều của bê tông rất tốt.
+ Không tạo ứng soắn trong cống.
+ Kích thước hình học chính xác.
+ Khả năng chịu mài mòn, chịu áp lực tốt.
+ Lắp được gioăng cao su, có độ kín khít cao.
+ Năng suất cao: 3 đến 5 phút / 1 sản phẩm.
+ Sản phẩm đồng đều, đạt tiêu chuẩn, giá bán cạnh tranh.

Máy hàn lồng thép tự động
*Automatic welders*

## 1. Production technology

*- Compaction-vibration technology - German technology.*
*- 100% automatic cage welding machine*
*- Advantages of technology:*
*Technology (Image)*
*With modern technology, the products are manufactured with strictly controlled automated process, so 100% of our products:*
*+ Have excellent compaction and uniformity of concrete.*
*+ Do not create twisting effect inside the sewer.*
*+ Accurate geometry.*
*+ Good abrasion and pressure resistance.*
*+ Can be installed with rubber gasket, high tightness.*
*+ High productivity: 3 to 5 minutes / product.*
*+ Products are uniform; meet the standards, with competitive price.*

## 2. Sản phẩm cống tròn bê tông đúc sẵn

*Concrete pipe product*

Cống tròn đúc sẵn theo thiết kế dự án
*Concrete pipe according to project design*

Cống tròn đúc sẵn công nghệ rung ép - L = 2,5m
*Concrete pipe manufactured with compaction-vibration technology - L=2.5m*

Đế cống
Bearing for pipe

Hình ảnh lắp đặt
*Installation*

## 3. Một số chủng loại sản phẩm ống cống tròn và đế cống

*Some types of concrete pipe and bearing for pipe*

| STT *No.* | Chủng loại sản phẩm *Kinds of product* | Đường kính trong (mm) *Inner diameter* | Độ dày thành cống (mm) *Thickness* | Chiều dài đốt cống (mm) *Length sewer section* | Khối lượng cống (kg) *Sewage weight* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ống cống D300 | 300 | 50 | 2500 | 400 |
| 2 | Ống cống D400 | 400 | 55 | 2500 | 520 |
| 3 | Ống cống D500 | 500 | 60 | 2500 | 700 |
| 4 | Ống cống D600 | 600 | 70 | 2500 | 960 |
| 5 | Ống cống D800 | 800 | 80 | 2500 | 1450 |
| 6 | Ống cống D1000 | 1000 | 10 | 2500 | 2200 |
| 7 | Ống cống D1200 | 1200 | 120 | 2500 | 3200 |
| 8 | Ống cống D1500 | 1500 | 140 | 2500 | 4700 |
| 9 | Ống cống D1800 | 1800 | 150 | 1500 | 3700 |
| 10 | Ống cống D2000 | 2000 | 170 | 1500 | 4600 |
| | Đế cống bê tông cho cống từ D300 đến D2000 *Bearing for pipe for concrete pipe from D300 to D2000* | Kích thước chi tiết từng chủng loại theo bản vẽ thiết kế của công ty hoặc của dự án *Detailed dimensions of each category according to the design drawings of the company or the project* | | | |

Trên đây là một số chủng loại cống tiêu biểu theo tiêu chuẩn TCVN 9113:2012 – Tiêu chuẩn về ống cống bê tông thoát nước.

**Ngoài các chủng loại sản phẩm trên công ty nhận tư vấn, sản xuất và cung cấp các sản phẩm ống cống bê tông theo yêu cầu và thiết kế của dự án.**

*Above are some typical types of culvert according to standard TCVN 9113: 2012 - Standard of concrete pipe. In addition to the types of products consulted by the company, we also produce and supply of concrete pipe according to the requirements and design of the project.*

Dây chuyền sản xuất cống hộp
*The production line of concrete box*

# CỐNG HỘP *CONCRETE BOX*

## 1. Công nghệ sản xuất

- Công nghệ rung lõi và rung bàn.
- Máy hàn lưới thép tự động đảm bảo mối hàn ngấu và chắc chắn.
- Sử dụng bê tông khô mác M300 (C25) đảm bảo bê tông sản phẩm đặc chắc, chất lượng đồng đều.
- Sử dụng thép kéo nguội phù hợp tiêu chuẩn TCVN 9116: 2012 – Tiêu chuẩn về cống hộp bê tông cốt thép.
- Tiến độ nhanh đáp ứng tốt cho các công trình, sử dụng một khuôn duy nhất cho mỗi loại sản phẩm nên đảm bảo mối nối đồng đều chính xác.

Máy hàn thép tự động
*Automatic welding machine*

## 1. Production technology

*- Central vibration technology and vibration table.*
*- Automatic wire mesh welding machine to ensure the weld sealed and firm.*
*- Dry concrete M300 (C25) is used to ensure solid concrete products, uniform quality.*
*- Use cold drawn steel in accordance with standard TCVN 9116: 2012 - Standard of reinforced concrete box culvert.*
*- Fast response to the work, using a single mold for each product so that the joints are uniform and exact.*

## 2. Sản xuất sản phẩm cống hộp
*Production of concrete box*

Hình ảnh cấp liệu vào phễu
*Materials are added in through the hopper*

Hình ảnh lắp cống hộp tại công trường
*Installation of box culverts at construction site*

Cống hộp đơn
*Single concrete box*

Cống hộp đôi
*Double concrete box*

Cống hộp có vai
*Jacking concrete box*

## 3. Một số chủng loại sản phẩm cống hộp bê tông tiêu biểu

*Some typical types of concrete box products*

| STT *No.* | Chủng loại sản phẩm *Kinds of product* | Kích thước trong (mm) *Inner sizes* | Độ dày thành cống (mm) *Culvert sickness* | Chiều dài đốt cống (mm) *Length of section* | Khối lượng cống (kg) *Sewage weight* |
|---|---|---|---|---|---|
| **I** | **Cống hộp đơn** *Single concrete box* | | | | |
| 2 | Cống BxH 600x600 | 600x600 | 120 | 1500 | 1450 |
| 3 | Cống BxH 800x800 | 800x800 | 120 | 1500 | 1750 |
| 4 | Cống BxH 1000x1000 | 1000x1000 | 120 | 1500 | 2150 |
| 5 | Cống BxH 1200x1200 | 1200x1200 | 120 | 1500 | 2500 |
| 6 | Cống BxH 1500x1500 | 1500x1500 | 150 | 1500 | 3900 |
| 7 | Cống BxH 1600x1600 | 1600x1600 | 160 | 1500 | 4400 |
| 8 | Cống BxH 2000x1600 | 1600x2000 | 200 | 1500 | 6300 |
| 9 | Cống BxH 2000x2000 | 2000x2000 | 200 | 1500 | 6900 |
| 10 | Cống BxH 2500x2000 | 2000x2500 | 250 | 1200 | 7900 |
| 11 | Cống BxH 2500x2500 | 2500x2500 | 250 | 1200 | 8700 |
| 12 | Cống BxH 3000x3000 | 3000x3000 | 300 | 1200 | 12500 |
| **II** | **Cống hộp đôi** *Double concrete box* | | | | |
| 1 | Cống 2(BxH) 2(800x800) | 2(800x800) | 120 | 1500 | 2500 |
| 2 | Cống 2(BxH) 2(1000x1000) | 2(1000x1000) | 120 | 1500 | 3000 |
| 3 | Cống 2(BxH) 2(1200x1200) | 2(1200x1200) | 120 | 1200 | 3500 |
| 4 | Cống 2(BxH) 2(1600x1600) | 2(1600x1600) | 160 | 1200 | 6200 |
| 5 | Cống 2(BxH) 2(2000x2000) | 2(2000x2000) | 200 | 1200 | 9600 |

Trên đây là một số chủng loại cống tiêu biểu theo tiêu chuẩn TCVN 9116:2012 – Tiêu chuẩn về cống hộp bê tông thoát nước.

**Ngoài các chủng loại sản phẩm trên công ty nhận tư vấn, sản xuất và cung cấp các sản phẩm cống hộp bê tông theo yêu cầu và thiết kế của dự án.**

*Above are some typical types of culvert according to standard TCVN 9116: 2012 - Standard of drainage concrete box. In addition to the types of products consulted by the company, we also produce and supply of concrete box according to the requirements and design of the project.*

Hố ga bê tông đúc sẵn
*Concrete manhole*

# HỐ GA BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

*CONCRETE MANHOLE*

## 1. Công nghệ sản xuất

- Công nghệ rung lõi và rung bàn.
- Sử dụng bê tông khô mác M300 (C25) đảm bảo bê tông sản phẩm đặc chắc, chất lượng đồng đều.
- Công nghệ rung ép, bê tông đạt cường độ cao có thể rút khuôn ngay.

Công ty cổ phần xây dựng Tâm An là đơn vị duy nhất trên thị thường cung cấp đầy đủ thiết kế của tất cả các chủng loại hố ga bê tông đúc sẵn: Hố ga thoát nước thải, hố ga thoát nước mưa, hố ga cống tròn, hố ga cống hộp, hố ga hào thoát nước, hố ga rãnh thoát nước, hố ga hào kỹ thuật ...

Ga cống hộp xuất xưởng
*Concrete manhole on shipping*

## 1. Production technology

*- Central technology and vibration table.*
*- Dry concrete M300 (C25) is used to ensure solid concrete products, uniform quality.*
*- Compaction vibration technology, molds on high-density concrete can be removed immediately*
*- Fast response to the work, using a single mold for each product so that the joints are uniform and exact.*

*Tam An Construction Joint Stock Company is the only unit in the market that supplies all models of concrete manholes: wastewater manholes, rainwater manholes, sewer pipe manholes, box culvert manholes, drainage trench manholes, drains manholes, technical trench manholes, etc...*

## 2. Một số hình ảnh sản phẩm hố ga bê tông đúc sẵn

*Some pictures of concrete manhole products*

Mô hình lắp đặt ga thăm ga thu thoát nước
*Installation model of manhole for water drainage*

Hình ảnh ga tròn bê tông đúc sẵn
*Precast cylindrical manholes*

Hố ga bê tông hoàn thiện
*Completed concrete manhole*

Hố ga cáp điện đúc sẵn
*Precast electricity manhole cable pit*

## 3. Một số các sản phẩm hố ga tiêu biểu

*Some typical types of manhole*

| STT<br>*No.* | Chủng loại sản phẩm<br>*Kinds of product* | Kích thước trong (mm)<br>*Street glass in* | Độ dày thành ga (mm)<br>*Thickness to drain* | Chiều cao hố ga (mm)<br>*Length burn sewer* | Chi tiết cốt thép (mm)<br>*Sewage volume* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hố ga cống tròn cho các chủng loại cống tròn từ D300 đến D2000.<br>*Concrete pipe manholes for sewer tube types from D300 to D2000.* | Phù hợp theo từng chủng loại ống cống.<br>*Suitable for each type of sewer.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* |
| 2 | Hố ga cống hộp cho các chủng loại cống hộp có kích thước từ cống BXH 600 x 600 3000 x 3000.<br>*Concrete box manholes for the types of box culverts from BXH 600 × 600 to 3000 x 3000.* | Phù hợp theo từng chủng loại cống hộp.<br>*Suitable for each type of box culvert* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* |
| 3 | Hố ga rãnh bê tông và hào kỹ thuật cho các sản phẩm từ 300x300 đến 2000x2000.<br>*Concrete trench and technical trench for products from 300x300 to 2000x2000.* | Phù hợp theo từng chủng loại hào kỹ thuật.<br>*Suitable for each type of technical ditch.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* | Theo thiết kế cụ thể của dự án.<br>*According to the specific design of the project.* |

Rãnh bê tông kỹ thuật
*Technical concrete trench*

Rãnh bê tông kỹ thuật
*Technical concrete trench*

Hào kỹ thuật bê tông đúc sẵn
*Precast concrete technical trenches*

# RÃNH BÊ TÔNG THOÁT NƯỚC VÀ HÀO TUYNEL KỸ THUẬT

*CONCRETE DRAINAGE AND TECHNICAL TRENCHES*

**Ngoài công nghệ sản xuất bê tông ướt tháo khuôn sau, công ty chúng tôi tự hào là đơn vị đầu tiên áp dụng thành công công nghệ rung ép, bê tông cường độ cao, có thể rút khuôn ngay, sử dụng công nghệ bê tông khô đảm bảo sản phẩm luôn đạt chất lượng cao, đồng đều chính xác, tiến độ sản xuất nhanh hạ giá thành sản phẩm.**

Công ty đã sản xuất và cung cấp rất nhiều chủng loại rãnh bê tông thoát nước và hào tuynel kỹ thuật cho các công trình, từ những sản phẩm rãnh thoát nước U300 x 300, U500 x 500 đến các sản phẩm lớn đến U1600 x 1600; các chủng loại hào tuynel kỹ thuật từ HKT 600 x 600 đến HKT 1400 x 1700

*In addition to the wet - cast production technology, our company is proud of being one of the first units to successfully apply vibration technology, high - strength concrete, using dry - cast technology to ensure quality products, high accuracy, rapid production schedule while reducing production costs.*

*The company has produced and supplied many types of concrete drainage ditches and technical trenches for projects ranging from U300 x 300, U500 x 500 drain pipes to large products up to U1600 x 1600; The Technical tunnels from HKT600 x 600 to HKT 1400 x 1700.*

## 2. Một số sản phẩm bê tông đúc sẵn khác công ty đã sản xuất và cung cấp cho khách hàng:

*Some other Precast concrete products the company has produced and provided to customers:*

Bể phốt bê tông đúc sẵn
*Precast Septic tank*

Dải phân cách bê tông đúc sẵn
*Precast dividers*

Cọc bê tông đúc sẵn
*Precast concrete piles*

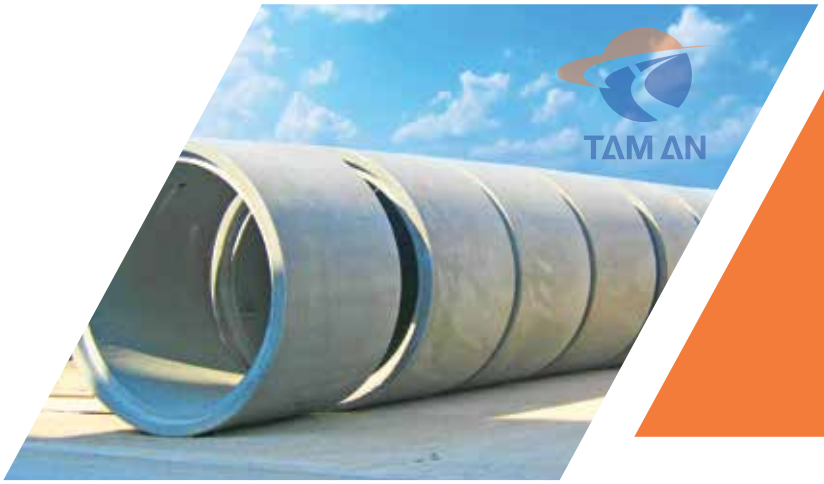
## 3. Một số công trình tiêu biểu sử dụng sản phẩm của Công ty Tâm An

*Some typical works using products of Tam An Company*

| STT<br>*No.* | Dự án<br>*Project* | Địa điểm<br>*Place* | Đơn vị thực hiện<br>*Unit perform* | Sản phẩm<br>*Product* |
|---|---|---|---|---|
| 01 | Hạ tầng giao thông Nhà máy Nokia<br>*Nokia Factory Traffic Infrastructure* | KCN Vsip, Bắc Ninh<br>*Vsip Industrial Zone, Bac Ninh* | Công ty cổ phần xây dựng Bắc Ninh<br>*Bac Ninh Construction Joint Stock Company* | Cống tròn, cống hộp, hố ga, rãnh thoát nước<br>*Sewer pipes, box culverts, manholes, water drains* |
| 02 | Hạ tầng kỹ thuật khu đô thị Royal city, Times city, Sài Đồng Village<br>*Engineering infrastructure of Royal City, Times City, Sai Dong Village urbans.* | Đường Nguyễn Trãi, Minh Khai và Long Biên Hà Nội<br>*Nguyen Trai, Minh Khai and Long Bien Streets, Hanoi* | Tập đoàn Vin group<br>*VinGroup* | Cống tròn, cống hộp, hố ga, rãnh thoát nước<br>*Sewer pipes, box culverts, manholes, water drains* |
| 03 | Dự án mở rộng Nhà máy Samsung Bắc Ninh và xây dựng Nhà máy Samsung Thái Nguyên<br>*Expansion of Samsung Factory Bac Ninh and construction of Samsung factory Thai Nguyen projects* | Khu CN Yên Phong, Bắc Ninh<br>*Yen Phong I.P., Bac Ninh* | Công ty cổ phần Vimeco, Công ty xây dựng Hi-end<br>*Vimeco JSC., Hi-end construction Company structure* | Cống hộp, Hố ga, rãnh thoát nước<br>*box culverts, manholes, water* |
| 04 | Khu đô thị sinh thái Ecopark<br>*Ecopark Urban* | Văn Giang, Hưng Yên<br>*Van Giang, Hung Yen* | Công ty cổ phần đầu tư phát triển XD&DL Phương Nam<br>*Phuong Nam JSC.,* | Cống hộp, Hố ga, rãnh thoát nước<br>*box culverts, pits, water drains* |
| 05 | Cải tạo quốc lộ 6 đoạn qua thị trấn Chúc Sơn<br>*Renovation of National Road No.6 in Chuc Son Town* | Chương Mỹ, Hà Nội<br>*Chuong My, Ha Noi* | Công ty cổ phần xây dựng Bắc 9<br>*Northern Construction JSC. No.9* | Cống tròn, cống hộp, hào kỹ thuật<br>*Sewer pipes, box culverts, technical trences* |
| 06 | Dự án đường cao tốc Hà Nội Hải Phòng<br>*Hanoi-Hai Phong Expressway project* | Mỹ Hào, Hưng Yên<br>*My Hao, Hung Yen* | Công ty TNHH Thương mại Bình An<br>*Binh An Trading CO. LTD* | Cống hộp<br>*Box culverts* |
| 07 | Xây dựng hạ thế mương cáp Mỗ Lao<br>*Mo Lao Low-voltage cable pipes* | Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội<br>*Mo Lao Ha Dong Ha Noi* | Công ty Cổ phần Xây dựng lắp máy điện nước<br>*Water and electricity installation JSC.* | Hào cáp điện, Ga cáp điện<br>*Power cable trenches and manholes* |
| 08 | Cải tạo thoát nước phố Vũ Xuân Thiều, quận Long Biên<br>*Water drainage renovation of Vu Xuan Thieu Street, Long Bien District* | Long Biên, Hà Nội<br>*Long Bien, Hanoi* | Xí nghiệp xây dựng số 8 CN tổng công ty đầu tư phát triển hạ tầng Udic<br>*Construction Company No.8 – Udic Infrastructure Development Corporation* | Cống hộp, cống tròn, hố ga bê tông<br>*Box culverts, sewer pipes, manholes.* |

## RELIABLE PARTNER

Specialized in manufacturing and supplying
precast concrete components




**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TÂM AN**
**Nhà máy:** Xã Chỉ Đạo, Huyện Văn Lâm, Hưng Yên
**Văn phòng:** Ngõ 360 La Thành, quận Đống Đa, Hà Nội
**Tel:** 02213 989 788 **Email:** betongtaman@gmail.com

**TAM AN CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY**
**Factory:** Chi Dao town, Van Lam District, Hung Yen.
**Office:** 360 La Thanh street, Dong Da, Ha Noi.