

Từ Điển Tiếng Anh Kỹ Thuật Xây Dựng

Abraham's cones	: Khuôn hình chóp cắt để đo độ sụt bê tông
Accelerator, Earlystrength admixture	: Phụ gia tăng nhanh hóa cứng bê tông
Anchorage length	: Chiều dài đoạn neo giữ của cốt thép
Arrangement of longitudinales reinforcement cut-out:	Bố trí các điểm cắt đứt cốt thép dọc của dầm
Arrangement of reinforcement	: Bố trí cốt thép
Bag	: Bao tải (để dưỡng hộ bê tông)
Beam of constant depth	: Dầm có chiều cao không đổi
Bedding	: Móng cống
Bonded tendon	: Cốt thép dự ứng lực có dính bám với bê tông
Bursting concrete stress	: ứng suất vỡ tung của bê tông
Cable disposition	: Bố trí cốt thép dự ứng lực
Cast in many stage phrases	: Đổ bê tông theo nhiều giai đoạn
Cast in place	: Đúc bê tông tại chỗ
Cast in situ place concrete	: Bê tông đúc tại chỗ
Cast in situ structure (slab, beam, column):	Kết cấu đúc bê tông tại chỗ (dầm, bản, cột)
Cast,(casting)	: Đổ bê tông (sự đổ bê tông)
Casting schedule	: Thời gian biểu của việc đổ bê tông
Cast-in-place concrete caisson	: Giếng chìm bê tông đúc tại chỗ
Cast-in-place concrete pile	: Cọc đúc bê tông tại chỗ
Cast-in-place, posttensioned bridge	: Cầu dự ứng lực kéo sau đúc bê tông tại chỗ
Cast-in-situ flat place slab	: Bản mặt cầu đúc bê tông tại chỗ
Checking concrete quality	: Kiểm tra chất lượng bê tông
Composite steel and concrete structure:	Kết cấu liên hợp thép – bê tông cốt thép
Compmed concrete zone	: Vùng bê tông chịu nén
Concrete age at prestressing time	: Tuổi của bê tông lúc tạo dự ứng lực
Concrete composition	: Thành phần bê tông
Concrete cover	: Bê tông bảo hộ (bên ngoài cốt thép)
Concrete hinge	: Chốt bê tông
Concrete proportioning	: Công thức pha trộn bê tông
Concrete stress at tendon level	: ứng suất bê tông ở thớ đặt cáp dự ứng lực
Concrete surface treatement	: Xử lý bề mặt bê tông
Concrete test hammer	: Súng bật nảy để thử cường độ bê tông
Concrete thermal treatement	: Xử lý nhiệt cho bê tông
Concrete unit weight, density of concrete:	Trọng lượng riêng bê tông
Concrete	: Bê tông
Concrete-filled pipe pile	: Cọc ống thép nhồi bê tông lấp lòng
Condition of curing	: Điều kiện dưỡng hộ bê tông
Cover plate:	Bản thép phủ (ở phần bản cánh dầm thép)
Cover-meter, Rebar locator	: Máy đo lớp bê tông bảo hộ cốt thép

*****ed concrete section	: Mặt cắt bê tông đã bị nứt
Crushing machine	: Máy nén mẫu thử bê tông
Cure to cure, curing	: Dưỡng hộ bê tông mới đổ xong
Curing temperature	: Nhiệt độ dưỡng hộ bê tông
Curing	: Bảo dưỡng bê tông trong lúc hóa cứng
Cylinder, Test cylinder	: Mẫu thử bê tông hình trụ
Deep foundation	: Móng sâu
Deformed reinforcement	: Cốt thép có độ dính bám cao (có gờ)
Depth of beam	: Chiều cao dầm
Depth	: Chiều cao
Dry guniting	: Phun bê tông khô
Early strength concrete	: Bê tông hóa cứng nhanh
Effective depth at the section	: Chiều cao có hiệu
Efflorescence	: ố màu trên bề mặt bê tông
Elastomeric bearing	: Gối cao su
Equipment for the distribution of concrete	: Thiết bị phân phối bê tông
External prestressed concrete	: Bê tông cốt thép dự ứng lực ngoài
Field connection use high strength bolt	: Mối nối ở hiện trường bằng bu lông cường độ cao
Footing	: Bệ móng
Forces on parapets	: Lực lên lan can
Fouilk, bouchon	: Bê tông bịt đáy (của móng Cáp cọc, của giếng, của hố)
Foundation beam	: dầm móng
Foundation material	: Vật liệu của móng
Foundation soil	: Đất nền bên dưới móng
Foundation	: Móng
Fresh concrete	: Bê tông tươi (mới trộn xong)
Grade of concrete	: Cấp của bê tông
Grade of reinforcement	: Cấp của cốt thép
Grade:	Cấp (của bê tông, của ...)
Hand rail	: Lan can
HDPE sheath	: Vỏ bọc polyetylen mật độ cao của cáp dự
Heavy weight concrete	: Bê tông nặng
High strength concrete	: Bê tông cường độ cao
High strength steel	: Thép cường độ cao
High tech work technique	: Công trình kỹ thuật cao
Highest flood level	: Mức nước lũ cao nhất
High-strength material	: Vật liệu cường độ cao
Hight density	: ống bằng polyetylen mật độ cao
Hydraulic concrete	: Bê tông thủy công
Internal prestressed concrete	: Bê tông cốt thép dự ứng lực trong
Internal prestressed concrete	: Bê tông cốt thép dự ứng lực trong
Internal vibrator	: Đầm trong (vùi vào hỗn hợp bê tông)

Lean concrete (low grade concrete): Bê tông nghèo

Leveling: Cao đạc

Levelling instrument: Máy cao đạc (máy thủy bình)

Levelling point: Điểm cần đo cao độ

Light weight concrete: Bê tông nhẹ

Location of the concrete compressive resultant: Điểm đặt hợp lực nén bê tông

Loss due to concrete instant deformation due to non-simultaneous prestressing of several strands: Mất mát dự ứng suất do biến dạng tức thời của bê tông khi kéo căng các cáp

Loss due to concrete shrinkage: Mất mát do co ngót bê tông

Lost due to relaxation of prestressing steel: Mất mát do từ biến bê tông

Low-grade concrete resistance: Bê tông mác thấp

Member with minimum reinforcement: Cấu kiện có hàm lượng cốt thép tối thiểu

Method of concrete curing: Phương pháp dưỡng hộ bê tông

Mix proportion: Tỷ lệ pha trộn hỗn hợp bê tông

Modular ratio: Tỷ số của các mô đun đàn hồi thép-bê tông

Movable casting: Thiết bị di động đổ bê tông

Normal weight concrete, Ordinary structural concrete: Bê tông trọng lượng thông thường

Of laminated steel: Bảng thép cán

Overall depth of member: Chiều cao toàn bộ của cấu kiện

Over-reinforced concrete: Bê tông có quá nhiều cốt thép

Parapet: Thanh nằm ngang song song của rào chắn bảo vệ trên cầu (tay vịn lan can cầu)

Perimeter of bar: Chu vi thanh cốt thép

Pile bottom level: Cao độ chân cọc

Pile foundation: Móng cọc

Plain concrete, Unreinforced concrete: Bê tông không cốt thép

Plaster: Thạch cao

Porosity: Độ xốp rỗng (của bê tông)

Portland-cement, Portland concrete: Bê tông xi măng

Posttensioning (apres betonage): Phương pháp Kéo căng sau khi đổ bê tông

Precast concrete pile: Cọc bê tông đúc sẵn

Precast concrete: Bê tông đúc sẵn

Precasting Yard: Xưởng đúc sẵn kết cấu bê tông

Prestressed concrete pile: Cọc bê tông cốt thép dự ứng lực

Prestressed concrete: Bê tông cốt thép dự ứng lực

Prestressing bed: Bệ kéo căng cốt thép dự ứng lực

Prestressing teel strand: Cáp thép dự ứng lực

Pretensioning (avant betonage): Phương pháp Kéo căng trước khi đổ bê tông

Protection against corrosion: Bảo vệ cốt thép chống rỉ

Protective concrete cover: Lớp bê tông bảo hộ

Pumping concrete: Bê tông bơm

Railing load: Tải trọng lan can

Railing: Lan can trên cầu
Rebound number: Số bật nảy trên súng thử bê tông
Reedle vibrator: Đầm dùi (để đầm bê tông)
Reinforced concrete beam: Dầm bê tông cốt thép

Reinforced concrete: Bê tông cốt thép thường
Removal of the concrete cover: Bóc lớp bê tông bảo hộ
Renforced concrete bridge: Cầu bê tông cốt thép thường
Retarder: Phụ gia chậm hóa cứng bê tông
Rubber bearing, neoprene bearing: Gối cao su

Sand concrete: Bê tông cát
Sandlight weight concrete: Bê tông nhẹ có cát
Segregation: Phân tầng khi đổ bê tông
Shear carried by concrete: Lực cắt do phần bê tông chịu

Sheet pile: Cọc ván, cọc ván thép
Slab reinforced in both directions: Bản đặt cốt thép hai hướng
Sliding agent: Chất bôi trơn cốt thép dự ứng lực
Slump: Độ sụt (hình nón) của bê tông
Spalled concrete: Bê tông đã bị tách lớp (bị bóc lớp)

Span/depth ratio: Tỷ lệ chiều dài nhịp trên chiều cao dầm
Sprayed concrete, Shotcrete,: Bê tông phun
Steel H pile: Cọc thép hình H
Steel percentage: Hàm lượng thép trong bê tông cốt thép
Steel pipe filled with: ống thép nhồi bê tông

Steel pipe pile, tubular steel pile: Cọc ống thép
Stirrup,link,lateral tie: Cốt thép đai (dạng thanh)
Stud shear connector: Neo kiểu đinh (của dầm thép liên hợp bê tông)
Superelevation: Siêu cao

Tamping: Đầm bê tông cho chặt
Tensile strength at days age: Cường độ chịu kéo của bê tông ở ngày
Tension zone in concrete: Khu vực chịu Kéo của bê tông
Tensioning (tensioning operation): Công tác căng cốt thép
Test cube, cube: Mẫu thử khối vuông bê tông
Twist step of a cable: Bước xoắn của sợi thép trong bó xoắn

Unbonded tendon: Cốt thép dự ứng lực không dính bám với bê tông
Un*****ed concrete section: Mặt cắt bê tông chưa bị nứt
Unfilled tubular steel pile: Cọc ống thép không lấp lòng

Vertical clearance: Chiều cao tịnh không
Vertical-tie: Neo dạng thanh thẳng đứng để nối phần bê tông cốt thép khác nhau
Viaduct: Cầu có trụ cao

Wet guniting: Phun bê tông ướt

After anchoring: Sau khi neo xong cốt thép dự ứng lực
Alloy(ed) steel: Thép hợp kim
Anchor sliding: Độ trượt trong mẫu neo của đầu cốt thép
Area of reinforcement: Diện tích cốt thép
Atmospheric corrosion resistant steel: Thép chống rỉ do khí quyển

Bar (reinforcing bar): Thanh cốt thép
Beam reinforced in tension and compression: Dầm có cả cốt thép chịu kéo và chịu nén
Beam reinforced in tension only: Dầm chỉ có cốt thép chịu kéo
Before anchoring: Trước khi neo cốt thép dự ứng lực
Bent-up bar: Cốt thép uốn nghiêng lên

Bonded tendon: Cốt thép dự ứng lực có dính bám với bê tông
Bored pile: Cọc khoan nhồi
Bottom lateral: Thanh giằng chéo ở mọc hạ của dàn
Bottom reinforcement: Cốt thép bên dưới (của mặt cắt)
Braced member: Thanh giằng ngang
Bracing: Giằng gió

Carbon steel: Thép cac bon (thép than)
Cast steel: Thép đúc
Cast-in-place bored pile: Cọc khoan nhồi đúc tại chỗ
Caupling: Nối cốt thép dự ứng lực
Center spiral: Lõi hình xoắn ốc trong bó sợi thép

Chillid steel: Thép đã tôi
Closure joint: Mối nối hợp long (đoạn hợp long)
Coating: Vật liệu phủ để bảo vệ cốt thép DuL khỏi rỉ hoặc giảm ma sát khi căng c
/font>
Composite steel and concrete structure: Kết cấu liên hợp thép – bê tông cốt thép
Compression reinforcement: Cốt thép chịu nén

Connect by hinge: Nối khớp
Connection strand by strand: Nối các đoạn cáp dự ứng lực Kéo sau
Connection: Ghép nối
Connector: Neo (của dầm thép liên hợp bản BTCT)
Construction successive stage(s): (Các) Giai đoạn thi công nối tiếp nhau

Corner connector: Neo kiểu thép góc
Corroded reinforcement: Cốt thép đã bị rỉ
Coupler (coupling): Mối nối cáp dự ứng lực Kéo sau
Coupler: Đầu nối để nối các cốt thép dự ứng lực
Coupleur: Bộ nối các đoạn cáp dự ứng lực kéo sau

Cover-meter, Rebar locator: Máy đo lớp bê tông bảo hộ cốt thép
Cover-plate: Bản nối ốp, bản má
Cutting machine: Máy cắt cốt thép

Deck plate girder: Dầm bản thép có đường xe chạy trên
Deformed bar, deformed reinforcement: Cốt thép có gờ (cốt thép gai)
Deformed reinforcement: Cốt thép có độ dính bám cao (có gờ)
Dile splicing: Nối dài cọc

Distribution reinforcement: Cốt thép phân bố
Duct: ống chứa cốt thép dự ứng lực
During stressing operation: Trong quá trình Kéo căng cốt thép

Epingle Pin: Cốt thép găm (để truyền lực cắt trượt như neo)
Erection reinforcement: Cốt thép thi công
Exposed reinforcement: Cốt thép lộ ra ngoài

Field connection use high strength bolt: Mỗi nối ở hiện trường bằng bu lông cường độ cao

Field connection: Mỗi nối ở hiện trường
Fix the ends of reinforcement: Giữ cố định đầu cốt thép
Fixation on the form: Giữ cho cố định vào ván khuôn
Flange reinforcement: Cốt thép bản cánh

Flexible sheath: ống mềm (chứa cáp, thép DƯL)
Form exterior face : Bề mặt ván khuôn
Form removal: Dỡ ván khuôn
Form vibrator: Đầm cạnh (rung ván khuôn)
Form: Ván khuôn

Gluing of steel plate: Dán bản thép
Grouting: Phun vữa lấp lòng ống chứa cốt thép dự ứng lực
Gusset plate: Bản nút, bản tiết điểm

High strength steel: Thép cường độ cao
Hole: Lỗ thủng, lỗ khoan
Hook: Móc câu (ở đầu cốt thép)
Hoop reinforcement: Cốt thép đặt theo vòng tròn

Inclined bar: Cốt thép nghiêng

Jacking end: Điểm đầu cốt thép được kéo căng bằng kích
Jacking force: Lực kích (để Kéo căng cốt thép)

Laminated steel: Thép cán
Lap: Mỗi nối chồng lên nhau của cốt thép
Lateral bracing: Hệ giằng liên kết của dàn
Ligature, Tie: Dây thép buộc
Longitudinal reinforcement: Cốt thép dọc

Lost due to relaxation of prestressing steel: Mất mát do tự chùng cốt thép dự ứng lực
Low alloy steel: Thép hợp kim thấp
Low relaxation steel: Thép có độ tự chùng rất thấp
Lower reinforcement layer: Lớp cốt thép bên dưới

Main reinforcement parallel to traffic: Cốt thép chủ song song hướng xe chạy
Main reinforcement perpendicular to traffic: Cốt thép chủ vuông góc hướng xe chạy
Medium relaxation steel: Cốt thép có độ tự chùng bình thường
Metal shell: Vỏ thép
Mild steel : Thép non (thép than thấp)
Modular ratio: Tỷ số của các mô đun đàn hồi thép-bê tông
Movable form, Travling form: Ván khuôn di động

Non-prestressed reinforcement: Cốt thép thường (không dự ứng lực)
Normal relaxation steel: Thép có độ tự chùng thông thường

Overlap: Nối chồng

Partial prestressing : Kéo căng cốt thép từng phần
Perforated cylindrical anchor head: Đầu neo hình trụ có khoan lỗ
Pile shoe: Phần bọc thép gia cố mũi cọc
Plain round bar: Cốt thép tròn trơn
Plate bearing: Gối bản thép

Plate: Thép bản
Plywood: Gỗ dán (ván khuôn)
Prestressing by stages: Kéo căng cốt thép theo từng giai đoạn
Prestressing steel, cable: Cốt thép dự ứng lực
Prestressing steel: Thép dự ứng suất
Prestressing time: Thời điểm Kéo căng cốt thép
Put in the reinforcement case: Đặt vào trong khung cốt thép

Ratio of non- prestressing tension reinforcement: Tỷ lệ hàm lượng cốt thép thường trong mặt cắt

Ratio of prestressing steel: Tỷ lệ hàm lượng cốt thép dự ứng lực

Reinforced concrete beam: Dầm bê tông cốt thép

Reinforcement group: Nhóm cốt thép

Ribbed plate: Thép bản có gân

Round steel tube: ống thép hình tròn

Rupture limit of the prestressed steel: Giới hạn phá hủy của cốt thép dự ứng lực

Shape steel: Thép hình
Shear reinforcement: Cốt thép chịu cắt
Sheet pile: Cọc ván, cọc ván thép
Single wire, Individual wire: Sợi đơn lẻ (cốt thép sợi)
Skin reinforcement: Cốt thép phụ đặt gần sát bề mặt

Slab reinforcement: Cốt thép bản mặt cầu
Sliding form: Ván khuôn trượt
Spacing of prestressing steel: Khoảng cách giữa các cốt thép dự ứng lực
Spiral reinforced column: Cột có cốt thép xoắn ốc
Spiral reinforcement: Cốt thép xoắn ốc

Splice plate, scab: Bản nối phủ
Splice: Nối ghép, nối dài ra
Splicing method: Phương pháp nối cọc
Steel elongation: Độ giãn dài của cốt thép
Steel percentage: Hàm lượng thép trong bê tông cốt thép

Steel pipe filled with: ống thép nhồi bê tông
Steel stress at jacking end: ứng suất thép ở đầu kích Kéo căng
Steel with particular properties: Thép có tính chất đặc biệt
Stiffened angles: Neo bằng thép góc có sườn tăng cường
Straight reinforcement: Cốt thép thẳng

Strengthening steel: Thép tăng cường
Strengthening reinforcement: Cốt thép tăng cường thêm
Stress at anchorages after seating: ứng suất cốt thép dự ứng lực ở sát neo sau khi tháo kích
Structural steel: Thép kết cấu
Stud shear connector: Neo kiểu đinh (của dầm thép liên hợp bê tông)
Successive: Nối tiếp nhau

Tension reinforcement: Cốt thép chịu kéo
To extend reinforcement: Kéo dài cốt thép
Top lateral strut: Thanh giằng ngang ở mố thượng của dầm
Top lateral: Thanh giằng chéo ở mố thượng của dầm
Top reinforcement: Cốt thép bên trên (của mặt cắt)

Tosbou: Khoan
Total angular change of tendon profile from anchor to point X: Tổng các góc uốn nghiêng của cốt thép dự ứng lực ở khoảng cách x kể từ mố
Total angular change of tendon profile from jacking end to point x: Tổng các góc uốn của đường trục cốt thép dự ứng lực từ đầu kích đến
Transverse reinforcement: Cốt thép ngang

Unbonded tendon: Cốt thép dự ứng lực không dính bám với bê tông

Vertical-tie: Neo dạng thanh thẳng đứng để nối phần bê tông cốt thép khác nhau
Vertical-tie: Neo dạng thanh thẳng đứng để nối phần bê tông cốt thép khác nhau

Weathering steel (need not be painted): Thép chịu thời tiết (không cần sơn)
Web reinforcement: Cốt thép trong sườn dầm
Welded plate girder: Dầm bản thép hàn
Welded wire fabric, Welded wire mesh: Lưới cốt thép sợi hàn
Wind bracing: Giằng gió

Yield point stress of prestressing steel: ứng suất đàn hồi của cốt thép dự ứng lực
Yield strength of reinforcement in compression: Cường độ đàn hồi của thép lúc nén
Yield strength of reinforcement in tension: Cường độ đàn hồi của thép lúc kéo

acid-resisting concrete : bê tông chịu axit
aerated concrete : bê tông xốp/ tổ ong
agglomerate-foam conc. : bê tông bọt thiêu kết/bọt kết tụ
air-entrained concrete : bê tông có phụ gia tạo bọt
air-placed concrete : bê tông phun
architectural concrete : bê tông trang trí
armoured concrete : bê tông cốt thép
asphaltic concrete : bê tông atphan

ballast concrete : bê tông đá dăm
bituminous concrete : bê tông atphan
breeze concrete : bê tông bụi than cốc
broken concrete : bê tông dăm, bê tông vỡ
buried concrete : bê tông bị phủ đất
bush-hammered concrete : bê tông được đàn bằng búa

cast concrete : bê tông đúc

cellular concrete : bê tông tổ ong
cement concrete : bê tông xi măng
chuting concrete : bê tông lỏng
cinder concrete : bê tông xỉ

cobble concrete : bê tông cuội sỏi
commercial concrete : bê tông trộn sẵn
continuous concrete : bê tông liên khối
cyclopean concrete : bê tông đá hộp

de-aerated concrete : bê tông (đúc trong) chân không
dense concrete : bê tông nặng
dry concrete : bê tông trộn khô, vữa bê tông cứng

early strenght concrete : bê tông mau cứng
excess concrete : vữa bê tông phân lớp
expanded slag concrete : bê tông xỉ nở
exposed concrete : bê tông mặt ngoài(công trình)

fibrous concrete : bê tông sợi
fine concrete : bê tông mịn
floated concrete : (vữa) bê tông nhão/bê tông chảy lỏng
fly-ash concrete : bê tông bụi tro
foam concrete : bê tông bọt
fresh concrete : bê tông mới đổ

gas concrete : bê tông xốp
glass concrete : bê tông thủy tinh
glass-reinforced conc. : bê tông cốt thủy tinh
glavel concrete : bê tông (cốt liệu) sỏi
glazed concrete : bê tông trong
granolithic concrete : bê tông granit
green concrete : bê tông mới đổ
gunned concrete : bê tông phun
gypsum concrete : bê tông thạch cao

hard rock concrete : bê tông (cốt liệu) đá cứng
hardenet concrete : bê tông đã đông cứng
haydite concrete : bê tông keramit
heaped concrete : bê tông chưa đầm
heat-resistant concrete : bê tông chịu nhiệt

heavy concrete : bê tông nặng
high slump concrete : bê tông chảy
hooped concrete : bê tông cốt thép vòng
hot-laid asphaltic conc.: bê tông atphan đúc nóng
hot-mixed asphaltic conc: bê tông atphan trộn nóng

incompletely compacted c: bê tông đầm chưa đủ
In-situ concrete : bê tông đổ tại chỗ
insulating concrete : bê tông cách nhiệt

job-placed concrete : bê tông đổ tại chỗ

lean concrete : bê tông nghèo, bê tông chất lượng thấp
light-weight concrete : bê tông nhẹ
lime concrete : bê tông vôi
liquid concrete : bê tông lỏng
loosely spread concrete : bê tông chưa đầm, bê tông đổ dãi
low slump concrete : vữa bê tông có độ sụt hình nón thấp, vữa bê tông khô

machine-placed concrete : bê tông đổ bằng máy
mass concrete : bê tông liền khối, bê tông không cốt thép
matured concrete : bê tông đã cứng
monolithic concrete : bê tông liền khối

nailable concrete : bê tông đóng đinh được
non-fines concrete : bê tông hạt thô
no-slump concrete : bê tông cứng (bê tông có độ sụt=0)

off-form concrete : bê tông trong ván khuôn

perfume concrete : tinh dầu hương liệu
permeable concrete : bê tông không thấm
plain concrete : bê tông không cốt thép, bê tông thường
plaster concrete : bê tông thạch cao
plastic concrete : bê tông dẻo

poor concrete : bê tông nghèo, bê tông gầy
portland cement concrete: bê tông xi măng pooclan
post-stressed concrete : bê tông ứng lực sau
post-tensioned concrete : bê tông ứng lực sau
precast concrete : bê tông đúc sẵn

prefabricated concrete : bê tông đúc sẵn
prepack concrete : bê tông đúc từng khối riêng
prestressed concrete : bê tông ứng lực trước
pumice concrete : bê tông đá bọt
pump concrete : bê tông bơm

quaking concrete : bê tông dẻo
quality concrete : bê tông chất lượng cao

rammed concrete : bê tông đầm
ready-mixed concrete : bê tông trộn sẵn
refractory concrete : bê tông chịu nhiệt
reinforced concrete : bê tông cốt thép

retempered concrete : bê tông trộn lại
rich concrete : bê tông giàu, bê tông chất lượng cao
rubbed concrete : bê tông mài mặt
rubble concrete : bê tông đá hộc

sand-blasted concrete : bê tông mài bóng bề mặt
segregating concrete : vữa bê tông phân lớp
slag concrete : bê tông xỉ

sprayed concrete : bê tông phun
stamped concrete : bê tông đầm

steamed concrete : bê tông đã bốc hơi nước
steel concrete : bê tông cốt thép
stiff concrete : vữa bê tông cứng, vữa bê tông đặc
stone concrete : bê tông đá dăm

tamped concrete : bê tông đầm
tar concrete : bê tông nhựa đường
transit-mix concrete : bê tông trộn trên xe
trass concrete : bê tông puzolan
tremie concrete : bê tông đổ dưới nước

vacuum concrete : bê tông chân không
vibrated concrete : bê tông đầm rung

water cured concrete : bê tông dưỡng hộ trong nước
wet concrete : vữa bê tông dẻo
workable concrete : bê tông dễ đổ

zonolite concrete : bê tông zônôlit (bê tông ko thấm nước)

alloy steel:thép hợp kim
angle bar:thép góc

built up section: thép hình tổ hợp

castelled section: thép hình bụng rỗng

channel section:thép hình chữ U

cold rolled steel:thép cán nguội

copper clad steel:thép mạ
đồng

double angle:thép góc ghép thành hình T

flat bar: thép dẹt

galvanised steel: thép mạ kẽm

hard steel:thép cứng

high tensile steel:thép cường độ cao

high yield steel: thép đàn hồi cao

hollow section:thép hình rỗng

hot rolled steel:thép cán nóng

plain bar: thép trơn

plate steel:thép bản

rolled steel:thép cán

round hollow section: thép hình tròn rỗng

silicon steel: thép silic
square hollow section: thép hình vuông rỗng
stainless steel: thép không gỉ
steel: thép
structural hollow section: thép hình rỗng làm kết cấu
structural section: thép hình xây dựng

tool steel: thép công cụ

angle beam : xà góc; thanh giằng góc
balance beam : đòn cân; đòn thăng bằng
bond beam : dầm nối
box beam : dầm hình hộp
bracing beam : dầm tăng cứng
brake beam : đòn hãm, cần hãm
breast beam : tấm tì ngực; (đường sắt) thanh chống va,
bridge beam : dầm cầu
Broad flange beam : dầm có cánh bản rộng (Dầm I, T)
buffer beam : thanh chống va, thanh giảm chấn (tàu hỏa)
bumper beam : thanh chống va, thanh giảm chấn (tàu hỏa), dầm đệm
bunched beam : chùm nhóm
camber beam : dầm cong, dầm vồng
cantilever beam : dầm công xôn, dầm chìa
capping beam : dầm mũ dọc
cased beam : dầm thép bọc bê tông
Castellated beam : dầm thùng
cathode beam : chùm tia catôt, chùm tia điện tử
chopped beam : tia đứt đoạn
clarke beam : dầm ghép bằng gỗ
collapsible beam : dầm tháo lắp được
collar beam : dầm ngang, xà ngang; thanh giằng (vì kèo)
combination beam : dầm tổ hợp, dầm ghép
composit beam : dầm hợp thể, dầm vật liệu hỗn hợp
compound beam : dầm hỗn hợp
conjugate beam : dầm trang trí, dầm giả
continuous beam : dầm liên tục
controlling beam : tia điều khiển
convergent beam : chùm hội tụ
crane beam : dầm cần trục
cross beam : dầm ngang, xà ngang
divergent beam : chùm phân kỳ
double strut trussed beam : dầm tăng cứng hai trụ chống
draw beam : dầm nâng, cần nâng
equalizing beam : đòn cân bằng
fan beam : chùm tia hình quạt
fascia beam : dầm có cánh
fender beam : dầm chắn
fish-bellied beam : dầm phình giữa, dầm bụng cá (để có sức bền đều)
fixed beam : dầm ngàm hai đầu, dầm cố định
flanged beam : dầm có bản cánh, dầm có gờ; dầm chữ I
floor beam : dầm sàn

free beam : dầm tự do
 front beam : dầm trước
 grating beam : dầm ghi lò
 H- beam : dầm chữ H
 half- beam : dầm nửa
 hammer beam : dầm hẫng, dầm chìa, dầm công xôn
 hanging beam : dầm treo
 head beam : dầm mũ cọc
 high beam : đèn rọi xa, chùm sáng rọi xa
 hinged beam : dầm đòn gánh, dầm quay quanh bản lề ở giữa
 hold beam : dầm khô (dầm tàu ở chỗ khô)
 I- beam : dầm chữ I
 ion beam : chùm
 ion
 joggle beam : dầm ghép mộng
 joint beam : thanh giằng, thanh liên kết
 junior beam : dầm bản nhẹ
 laminated beam : dầm thanh
 landing beam : chùm sáng dẫn hướng hạ cánh
 laser beam : chùm tia laze
 lattice beam : dầm lưới, dầm mắt cáo
 lifting beam : dầm nâng tải
 light beam : chùm tia sáng
 longitudinal beam : dầm dọc, xà dọc
 main beam : dầm chính; chùm (tia) chính
 midship beam : dầm giữa tàu
 movable rest beam : dầm có gối tựa di động
 multispan beam : dầm nhiều nhịp
 needle beam : dầm kim
 non-uniform beam : dầm tiết diện không đều
 oscillating beam : đòn dao động, đòn lắc
 printing beam : (máy tính) chùm tia in
 radio (-frequency) beam : chùm tần số vô tuyến điện
 reinforced concrete beam : dầm bê tông cốt thép
 restrained beam : dầm ngàm hai đầu
 ridge beam : đòn nóc
 roof beam : dầm mái
 scale beam : đòn cân
 scanning beam : chùm tia quét
 scattered beam : chùm tán xạ
 secondary beam : dầm trung gian
 shallow beam : dầm thấp
 slender beam : dầm mảnh
 socle beam : dầm hẫng; dầm công xôn
 split beam : dầm ghép, dầm tổ hợp
 spring beam : dầm đàn hồi
 straining beam : thanh giằng, thanh kéo
 strutting beam : dầm ngang, xà ngang; thanh giằng (vì kèo)
 supporting beam : dầm đỡ, xà đỡ
 T- beam : dầm chữ T
 through beam : dầm liên tục, dầm suốt
 top beam : dầm sàn; dầm đỉnh
 transverse beam : dầm ngang, đà ngang
 transversely loaded beam : dầm chịu tải trọng ngang

trussed beam : dầm giàn, dầm mắt cáo
uniform beam : dầm tiết diện không đổi, dầm (có) mặt cắt đều
wall beam : dầm tường
whole beam : dầm gỗ
wind beam : xà chống gió
wooden beam : xà gỗ, dầm gỗ
working beam : đòn cân bằng; xà võ (để đập quặng)
writing beam : tia viết
Z- beam : dầm chữ Z

articulated girder : dầm ghép

bow girder : dầm cong
bowstring girder : giàn biên cong
box girder : dầm hộp
braced girder : giàn có giằng tăng cứng
brick girder : dầm gạch cốt thép
build-up girder : dầm ghép

cantilever arched girder : dầm vòm đỡ; giàn vòm công xôn
cellular girder : dầm rỗng lòng
compound girder : dầm ghép
continuous girder : dầm liên tục
crane girder : giá cần trục; giàn cần trục
cross girder : dầm ngang
curb girder : đá vĩa; dầm cạp bờ

deck girder : giàn cầu

end girder : dầm gối tường

fascia girder : dầm biên
Flat Pratt girder : dầm flat phẳng
foundation girder : dầm móng
frame girder : giàn khung

half-latticed girder : giàn nửa mắt cáo
hinged girder : dầm ghép bản lề
hinged cantilever girder : dầm đỡ - ghép bản lề

I- girder : dầm chữ I
independent girder : dầm phụ, dầm rời

king post girder : dầm tăng cứng một trụ

lattice girder : giàn mắt cáo
longitudinal girder : dầm dọc, xà dọc

main girder : dầm chính, dầm cái; xà chính, xà cái
middle girder : dầm giữa, xà giữa

panel girder : dầm tấm, dầm panen
parabolic girder : dầm dạng parabôn
parallel girder : dầm song song
plain girder : dầm khối
plane girder : dầm phẳng
plate girder : dầm phẳng, dầm tấm
pony girder : dầm phụ
prestressed girder : dầm dự ứng lực

riveted girder : dầm ghép tán đinh

small girder : dầm con; xà con
secondary girder : dầm phụ
segmental girder : dầm cánh biên trên cong
semi-fixed girder : dầm cố định một đầu
socle girder : dầm công xôn
solid web girder : dầm khối
stiffening girder : dầm cứng
suspension girder : dầm treo

T- girder : dầm chữ T
tee girder : dầm chữ T
trellis girder : giàn mắt cáo
trough girder : dầm chữ U, dầm lòng máng
trussed girder : dầm vượt suốt; giàn vượt suốt
tubular girder : dầm ống

Vierendeel girder : giàn Vierenddeel (giàn Bì)

Warren girder : giàn biên //mạng tam giác
web girder : giàn lưới thép, dầm đặc

actual load : tải trọng thực, tải trọng có ích
additional load : tải trọng phụ thêm, tải trọng tăng thêm
allowable load : tải trọng cho phép
alternate load : tải trọng đổi dấu
antisymmetrical load : tải trọng phản đối xứng

apex load : tải trọng ở nút (giàn)
assumed load : tải trọng giả định, tải trọng tính toán
average load : tải trọng trung bình
axial load : tải trọng hướng trục
axle load : tải trọng lên trục

balanced load : tải trọng đối xứng
balancing load : tải trọng cân bằng
basic load : tải trọng cơ bản
bearable load : tải trọng cho phép
bed load : trầm tích đáy

bending load : tải trọng uốn

best load : công suất khi hiệu suất lớn nhất (tuabin)
bracket load : tải trọng lên dầm chìa, tải trọng lên công xôn
brake load : tải trọng hãm
breaking load : tải trọng phá hủy
buckling load : tải trọng uốn dọc tới hạn, tải trọng mất ổn định dọc

capacitive load : tải dung tính (điện)
centre point load : tải trọng tập trung
centric load : tải trọng chính tâm, tải trọng dọc trục
centrifugal load : tải trọng ly tâm
changing load : tải trọng thay đổi
circulating load : tải trọng tuần hoàn

collapse load : tải trọng phá hỏng, tải trọng
combined load : tải trọng phối hợp
composite load : tải trọng phức hợp
compressive load : tải trọng nén
concentrated load : tải trọng tập trung
connected load : tải trọng liên kết

constant load : tải trọng không đổi, tải trọng tĩnh
continuous load : tải trọng liên tục; tải trọng phân bố đều
***** (ing) load : tải trọng phá hủy, tải trọng gây nứt
crane load : sức nâng của cần trục, trọng tải của cần trục
crippling load : tải trọng phá hủy
critical load : tải trọng tới hạn
crushing load : tải trọng nghiền, tải trọng nén vỡ
cyclic load : tải trọng tuần hoàn

dead load : tĩnh tải
dead weight load : tĩnh tải
demand load : tải trọng yêu cầu
design load : tải trọng tính toán, tải trọng thiết kế
direct-acting load : tải trọng tác động trực tiếp

discontinuous load : tải trọng không liên tục
disposable load : tải trọng có ích
distributed load : tải trọng phân bố
drawbar load : lực kéo ở móc
dummy load : tải trọng giả
dynamic(al) load : tải trọng động lực học

eccentric load : tải trọng lệch tâm
elastic limit load : tải trọng giới hạn đàn hồi
equivalent load : tải trọng tương đương
even load : tải trọng đều, tải trọng phân bố đều

failing load : tải trọng phá hủy
fictitious load : tải trọng ảo
fixed load : tải trọng cố định, tải trọng không đổi
fluctuating load : tải trọng dao động
full load : tải trọng toàn phần

gradually applied load : sự chất tải tăng dần
gravity load : tải trọng bản thân, tự trọng
gross load : tải trọng tổng, tải trọng toàn phần
gust load : (hàng không) tải trọng khi gió giật

heat load : tải trọng do nhiệt
impact load : tải trọng va đập
imposed load : tải trọng đặt vào
impulsive load : tải trọng va đập, tải trọng xung
increment load : tải trọng phụ

indivisible load : tải trọng không chia nhỏ được
inductive load : tải trọng cảm ứng
initial load : tải trọng ban đầu
instantaneous load : tải trọng tức thời
intermittent load : tải trọng gián đoạn
irregularly distributed load: tải trọng phân bố không đều

lateral load : tải trọng ngang
light load : tải trọng nhẹ
limit load : tải trọng giới hạn
linearly varying load : tải trọng biến đổi tuyến tính
live load : tải trọng động; hoạt tải

load due to own weight : tải trọng do khối lượng bản thân;
load due to wind : tải trọng do gió;
load in bulk : chất thành đồng;
load on axle : tải trọng lên trục;
load out : giảm tải, dỡ tải;

load per unit length : tải trọng trên một đơn vị chiều dài
load up : chất tải
lump load : sự chất tải đã kết tắng; tải vón cục; tải trọng tập trung

matched load : tải trọng được thích ứng
minor load : tải trọng sơ bộ (trong máy thử độ cứng)
miscellaneous load : tải trọng hỗn hợp
mobile load : tải trọng di động

momentary load : tải trọng trong thời gian ngắn, tải trọng tạm thời
most efficient load : công suất khi hiệu suất lớn nhất (tuabin)
movable load : tải trọng di động
moving load : tải trọng động

net load : tải trọng có ích, trọng lượng có ích
nomal load : tải trọng bình thường
non reactive load : tải trọng không gây phản lực, tải thuần trở (điện)
non-central load : tải trọng lệch tâm

oblique angled load : tải trọng xiên, tải trọng lệch
operating load : tải trọng làm việc
optimum load : tải trọng tối ưu
oscillating load : tải (trọng) dao động

partial load : tải trọng từng phần
pay(ing) load : tải trọng có ích
peak load : tải trọng cao điểm
periodic load : tải trọng tuần hoàn
permanent load : tải trọng không đổi; tải trọng thường xuyên

permissible load : tải trọng cho phép
phantom load : tải trọng giả
plate load : tải anôt
point load : tải trọng tập trung
pressure load : tải trọng nén

proof load : tải trọng thử
pulsating load : tải trọng mạch động

quiescent load : tải trọng tĩnh

racking load : tải trọng dao động
radial load : tải trọng hướng kính
rated load : tải trọng danh nghĩa
resistive load : tải thuần trở, tải ômic
reversal load : tải trọng đổi dấu
rush-hour load : tải trọng trong giờ cao điểm

safe load : tải trọng an toàn, tải trọng cho phép
service load : tải trọng sử dụng, tải trọng có ích
setting load : tải trọng khi lắp ráp
shear load : lực cắt
shock load : tải trọng va chạm

single non central load : tải trọng tập trung không đúng tâm
snow load : tải trọng (do) tuyết
specified rated load : tải trọng danh nghĩa
static load : tĩnh tải
steady load : tải trọng ổn định

sudden load : tải trọng đột ngột, sự chất tải đột ngột, sự chất tải đột biến
suddenly applied load : tải trọng tác dụng đột biến
superimposed load : tải trọng phụ thêm
surcharge load : sự quá tải
surface load : tải trọng bề mặt
sustained load : tải trọng tác động lâu dài
symmetrical load : tải trọng đối xứng, sự chất tải đối xứng

tail load : tải trọng lên đuôi (máy bay)
tangetial load : tải trọng tiếp tuyến
tensile load : tải trọng kéo đứt
terminating load : tải trọng đặt ở đầu mút (dầm)
test load : tải trọng thử

tilting load : tải trọng lật đổ
torque load : tải trọng xoắn

total load : tải trọng toàn phần, tải trọng tổng
traction load : tải trọng kéo
traffic load : tải trọng chuyên chở

transient load : tải trọng ngắn hạn, tải trọng nhất thời
trial load : tải trọng thử
tuned plate load : tải điều hướng (trong mạch anôt)

ultimate load : tải trọng giới hạn
unbalanced load : tải trọng không cân bằng
uniform load : tải trọng đều
unit load : tải trọng riêng, tải trọng trên đơn vị diện tích
up load : tải trọng thẳng đứng lên trên (lực nâng)
useful load : tải trọng có ích

variable load : tải trọng biến đổi
varying load : tải trọng biến đổi

wheel load : áp lực lên bánh xe
wind load : tải trọng (do) gió
working load : tải trọng làm việc

angle brace/angle tie in the scaffold : thanh giằng góc ở giàn giáo

basement of tamped (rammed) concrete : móng (tầng ngầm) làm bằng cách đổ bê tông
brick wall : Tường gạch
bricklayer /brickmason : Thợ nề
bricklayer's labourer/builder's labourer : Phụ nề, thợ phụ nề
buiding site : Công trường xây dựng

carcase (cacass, farbric) [house construction, carcassing]]: khung sườn (kết cấu nhà)
cellar window (basement window): các bậc cầu thang bên ngoài tầng hầm
chimney : ống khói (lò sưởi)
concrete base course : cửa sổ tầng hầm
concrete floor : Sàn bê tông
cover (boards) for the staircase : Tấm che lồng cầu thang

First floor (second floor nếu là tiếng Anh Mỹ) : Lầu một (tiếng Nam), tầng hai (tiếng Bắc)

ground floor (hoặc first floor nếu là tiếng Anh Mỹ) : tầng trệt (tiếng Nam), tầng một (tiếng Bắc)
guard board : tấm chắn, tấm bảo vệ

hollow block wall : Tường xây bằng gạch lỗ (gạch rỗng)

jamb : Đố dọc cửa, thanh đứng khuôn cửa

ledger : thanh ngang, giống ngang (ở giàn giáo)

lintel (window head) : Lanh tô cửa sổ

motar trough : Chậu vữa

outside cellar steps : cửa sổ buồng công trình phụ

plank platform (board platform) : sàn lát ván

platform railing : lan can/tay vịn sàn (bảo hộ lao động)

putlog (putlock) : thanh giàn giáo, thanh gióng

reinforced concrete lintel : Lanh tô bê tông cốt thép

scaffold pole (scaffold standard) cọc giàn giáo

scaffolding joint with chain (lashing, whip, bond) mối nối giàn giáo bằng xích (dây chằng buộc, dây cáp)

upper floor: Tầng trên

utility room door : cửa buồng công trình phụ

utility room window : cửa sổ buồng công trình phụ

window ledge : Ngưỡng (bậu) cửa sổ

work platform (working platform) : Bục kê để

Bag of cement : Bao xi măng

brick : Gạch

bricklayer's hammer (brick hammer) : búa thợ nề

bricklayer's tools : Các dụng cụ của thợ nề

Builder's hoist : Máy nâng dùng trong xây dựng

building site latrine : Nhà vệ sinh tại công trường xây dựng

cement : Xi măng

chimney bond : cách xây ống khói

Concrete aggregate (sand and gravel) : cốt liệu bê tông (cát và sỏi)

concrete mixer/gravity mixer : Máy trộn bê tông

contractor's name plate : Biển ghi tên Nhà thầu

English bond : Xếp mạch kiểu Anh

English cross bond/Saint Andrew's cross bond : cách xây chéo kiểu Anh

feeder skip : Thùng tiếp liệu

fence : bờ rào, tường rào

first course : hàng /lớp gạch đầu tiên

float : bàn xoa

gate : Cửa

heading bond : cách xây hàng ngang (gạch xây ngang)

heading course : hàng, lớp xây ngang

hose (hosepipe) : ống nước - Chú thích ở đây là loại ống mềm như dạng ống nhựa dùng để rửa xe ăy

ladder : cái thang
latrine : nhà vệ sinh
laying - on - trowel : bàn san vữa

mallet : Cái vỗ (thợ nề)
masonry bonds : Các cách xây
mixer operator : công nhân đứng máy trộn vữa bê tông
mixing drum : Trống trộn bê tông
mortar : vữa
mortar pan (mortar trough, mortar tub) : thùng vữa

plumb bob (plummet) : dây dọi, quả dọi (bằng chì)

racking (raking) back : đầu chờ xây
removable gate : Cửa tháo rời được

shutter : cốp pha
signboard (billboard) : Bảng báo hiệu
site fence : tường rào công trường
site hut (site office) : Lán (công trường)
spirit level : ống ni vô của thợ xây
stack of bricks : đống gạch, chồng gạch
stacked shutter boards (lining boards) : Đống ván gỗ cốp pha, chồng ván gỗ cốp pha
standard brick : gạch tiêu chuẩn
stretching bond : cách xây hàng dài (gạch xây dọc)
stretching course : hàng, lớp xây dọc

thick lead pencil : bút chì đầu đậm (dùng để đánh dấu)
trowel : cái bay thợ nề

wheelbarrow : Xe cút kít, xe đẩy tay
