

КОНСТРУКТИВ

КОВАЛЬСЬКА

Каталог продукції
2020



**Лідер з виробництва
індивідуального
залізобетону**

4

4 цехи
з виробництва

2

2 лінії
безопалубного
формування

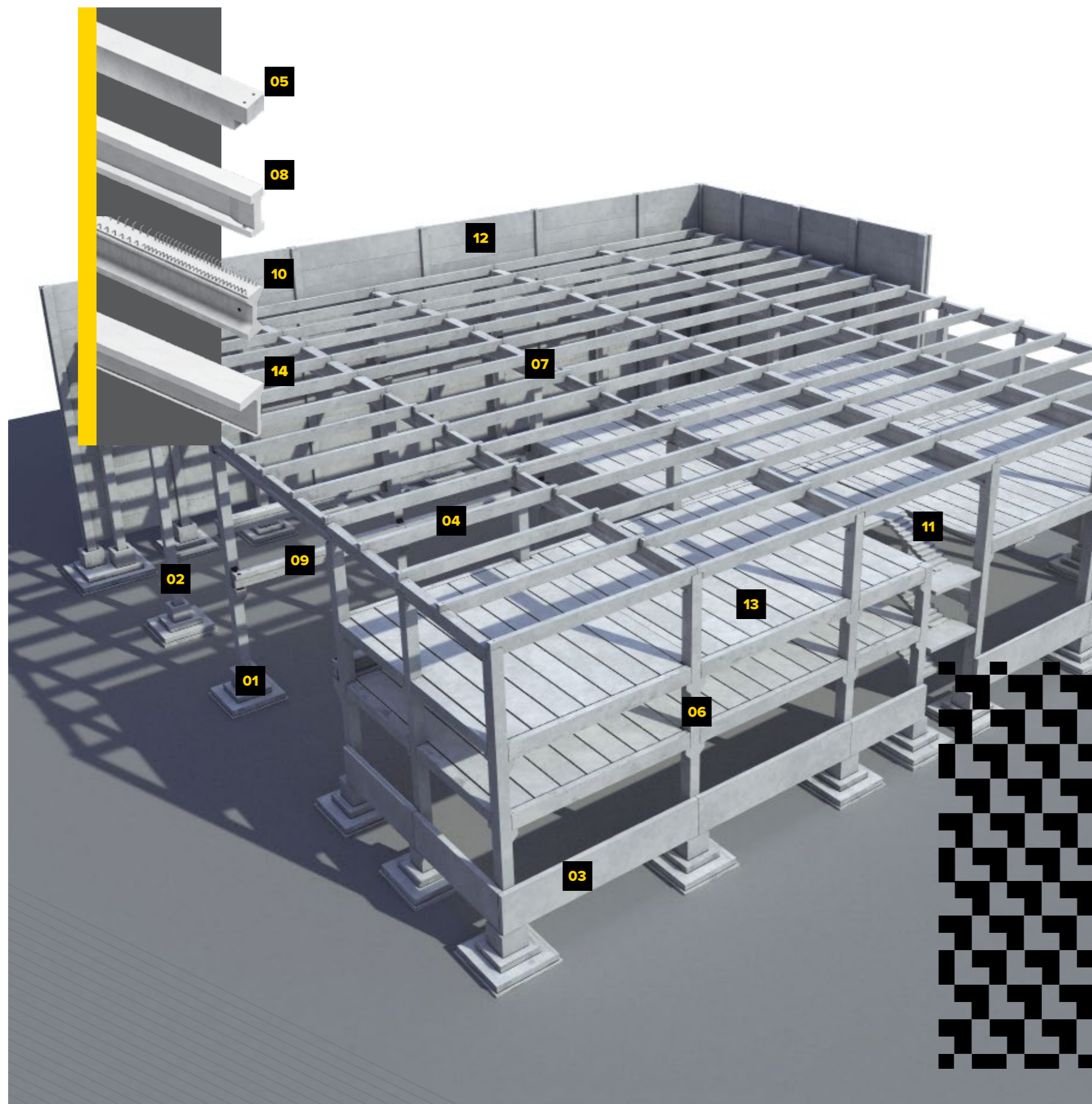
200
ТИС. М³

200 000 м³ бетонних
виробів на рік

250

понад 250
готових об'єктів

КОНСТРУКТИВ
КОВАЛЬСЬКА



Стрімкий розвиток будівельних технологій, що використовуються при виготовленні збірних залізобетонних конструкцій, дає можливість будувати об'єкти складних архітектурних форм, різних за висотністю та призначенням.

Зміст

| | | |
|-----------|---|-----------|
| | Переваги застосування збірних залізобетонних конструкцій індивідуального виробництва для будівництва споруд каркасного типу | 06 |
| 01 | Фундаментні стакани | 08 |
| 02 | Колони | 11 |
| 03 | Цокольні та стінові панелі | 15 |
| 04 | Прогони | 17 |
| 05 | Балки прямокутного перерізу | 19 |
| 06 | Балки Г- та Т- подібного перерізу | 21 |
| 07 | Балки двоскатні двотаврового перерізу | 23 |
| 08 | Балки двотаврового перерізу | 26 |
| 09 | Балки підкранові | 28 |
| 10 | Балки мостові | 30 |
| 11 | Елементи сходових клітин | 32 |
| 12 | Елементи протипожежних стін | 33 |
| 13 | Плити перекриття | 34 |
| 14 | Елементи спортивних споруд | 36 |
| | Реалізовані об'єкти | 38 |
| | Контакти | 47 |

Переваги застосування збірних залізобетонних конструкцій індивідуального виробництва для будівництва споруд каркасного типу

Проектна ефективність

- Довільне проектування каркасної споруди без прив'язки до застарілих серій
- Можливість перекриття великих прольотів (до 33 м)
- Мінімальна матеріалоемність конструкцій

Висока якість та естетичність

- Якість конструкцій гарантована заводським виробництвом
- Збірні залізобетонні елементи можуть приймати довільні форми, розміри та кольори зберігаючи високу якість поверхні виробу

Знижена вартість будівництва

- Можливість попереднього виготовлення елементів каркасу до початку робіт на будівельному майданчику
- Простота вузлів з'єднання елементів
- Відсутність електрозварювальних робіт
- Можливість проведення монтажних робіт за низьких температур
- Знижена кількість монтажних операцій та людей на будівельному майданчику

Вогнестійкість

- Забезпечення протипожежних вимог до конструкцій без додаткових спеціальних заходів зі збільшення вогнестійкості

Низькі експлуатаційні витрати

- Відсутність потреби у додатковому опорядженні залізобетонних елементів каркасу без загрози їх пошкодження атмосферним впливом
- Внутрішні поверхні збірних залізобетонних елементів майже не схильні до пошкоджень та добре миються

Фундаментні стакани

Фундамент споруд каркасного типу може бути як зі збірного залізобетону, так і монолітним. Недоліком останнього є складність дотримання потрібної точності монтажу опалубки з густоармованим каркасом і висока трудомісткість робіт безпосередньо на будівельному майданчику. За рахунок використання збірних фундаментних стаканів можливо зробити будівництво більш економічним та значно підвищити його темпи.

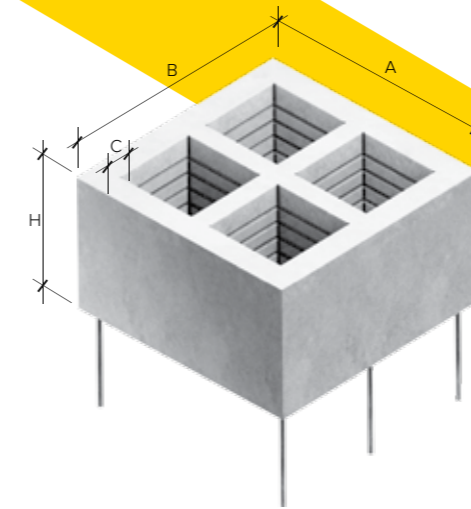
Збірний залізобетонний фундаментний стакан встановлюється на бетонну підготовку фундаменту за рахунок монтажних трубок та має арматурні випуски, що бетонуються разом з плитною частиною фундаменту, що забезпечує його точність проектного положення та надійне з'єднання з фундаментними конструкціями. Можливе заводське виготовлення фундаментного стакану з плитною частиною.

Типи стаканів

Промислово-будівельною групою «Ковальська» розроблені комплекти фундаментних стаканів для колон різних розмірів і типів, а також стакани для споруд, в яких передбачені температурні шви. Фундаментні стакани передбачено для монтажу колон перерізом від 300x300 мм до 600x600 мм.

Виготовляються фундаментні стакани трьох типів: одинарні, спарені (за наявності деформаційних швів) та четвертні стакани (у разі перетину деформаційних швів). Окрім цього, можливе виготовлення індивідуальних фундаментних стаканів під колони більшого перерізу.

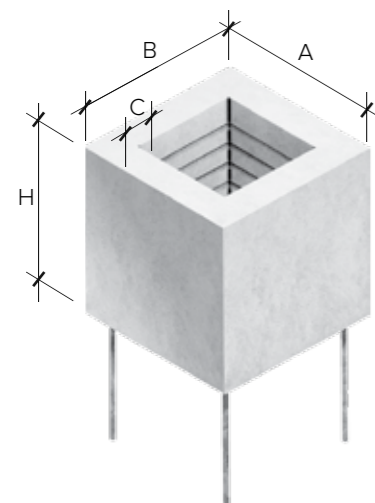
ЧЕТВЕРТНІ. ТИП 1999



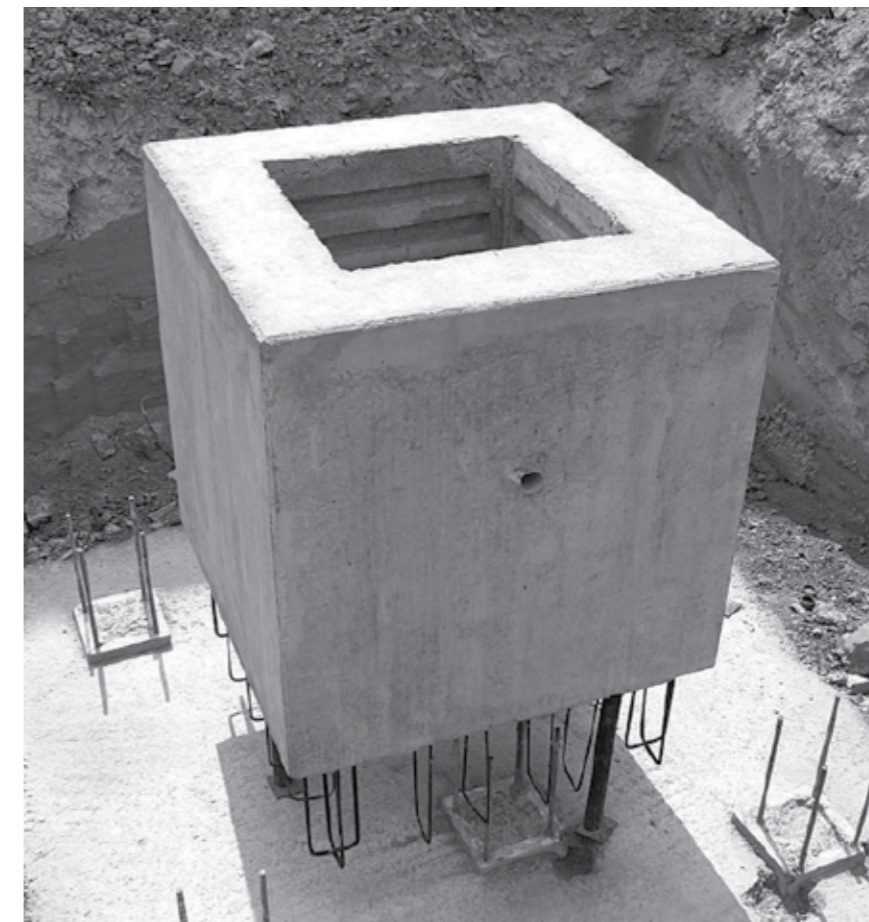
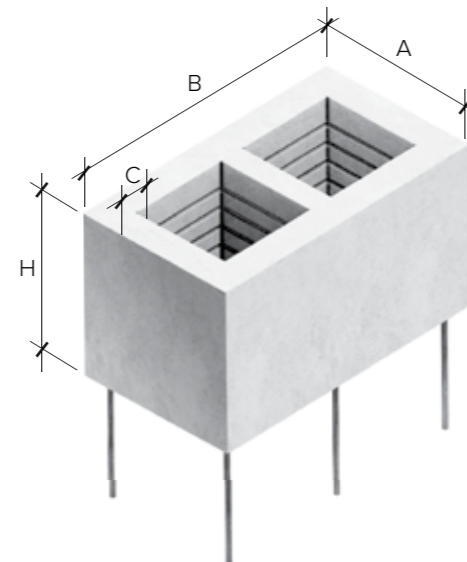
ФУНДАМЕНТНИЙ СТАКАН З ПЛИТНОЮ ЧАСТИНОЮ



ОДИНАРНІ. ТИПИ 1950, 1990



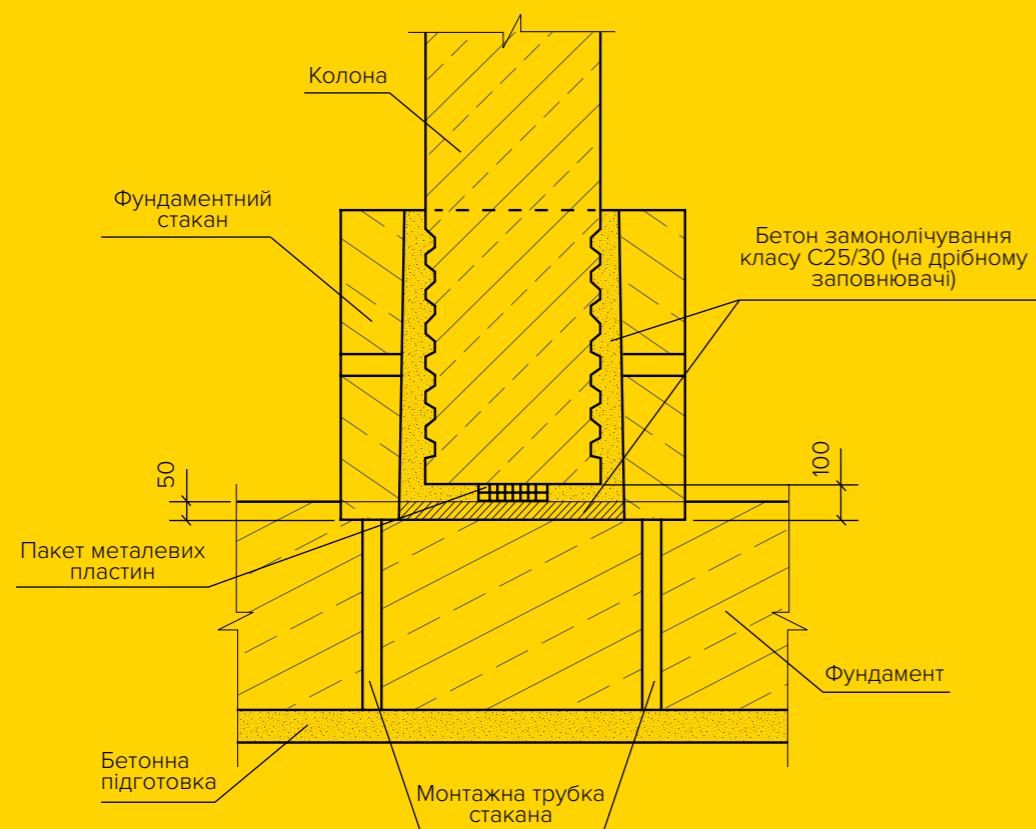
СПАРЕНІ. ТИП 1995



Типові розміри

| Тип | A мм | B мм | H мм | C мм | Вага т | Максимальний габарит колони мм |
|------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------------------|
| 1950 | 1000 | 1000 | 900 | 190 | 1,325 | 500 |
| 1990 | 1160 | 1160 | 1000 | 220 | 1,955 | 600 |
| 1995 | 2160 | 1160 | 1000 | 220 | 3,445 | 600 |
| 1999 | 2160 | 2160 | 1000 | 220 | 6,025 | 600 |

ВУЗОЛ З'ЄДНАННЯ



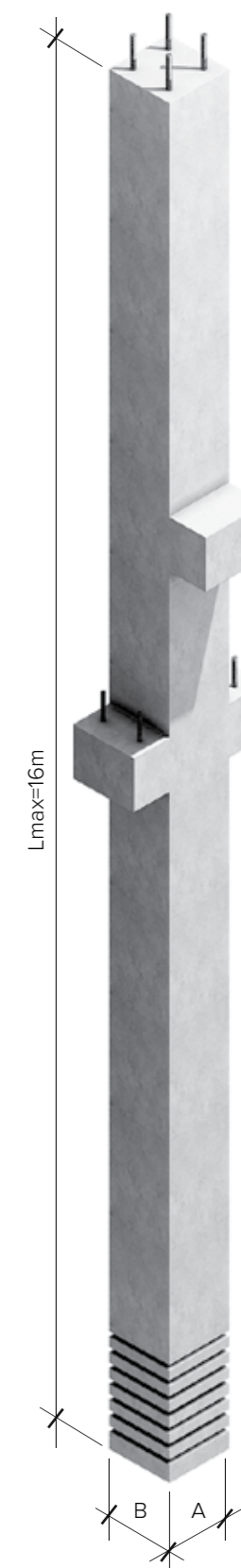
Арматура умовно не показана.

Колони

Збірні залізобетонні колони призначені для сприймання навантаження від елементів покриття, перекриття та огорожуючих конструкцій. Колони використовуються як для одноповерхових будівель та споруд, так і для багатоповерхових.

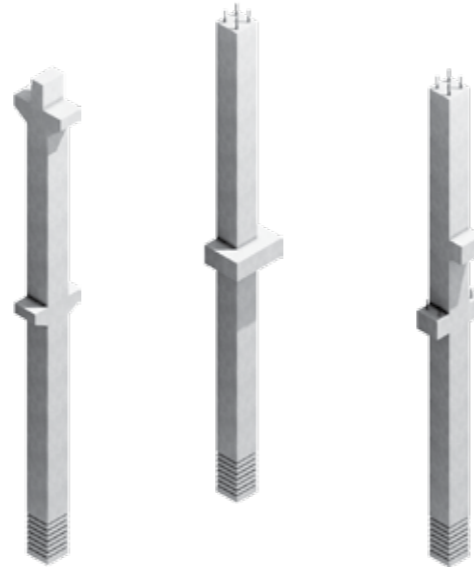


Залежно від габаритних розмірів колони забезпечують вогнестійкість до 2,5 годин, що дає змогу використовувати дані конструкції в різноманітних будівлях та спорудах.



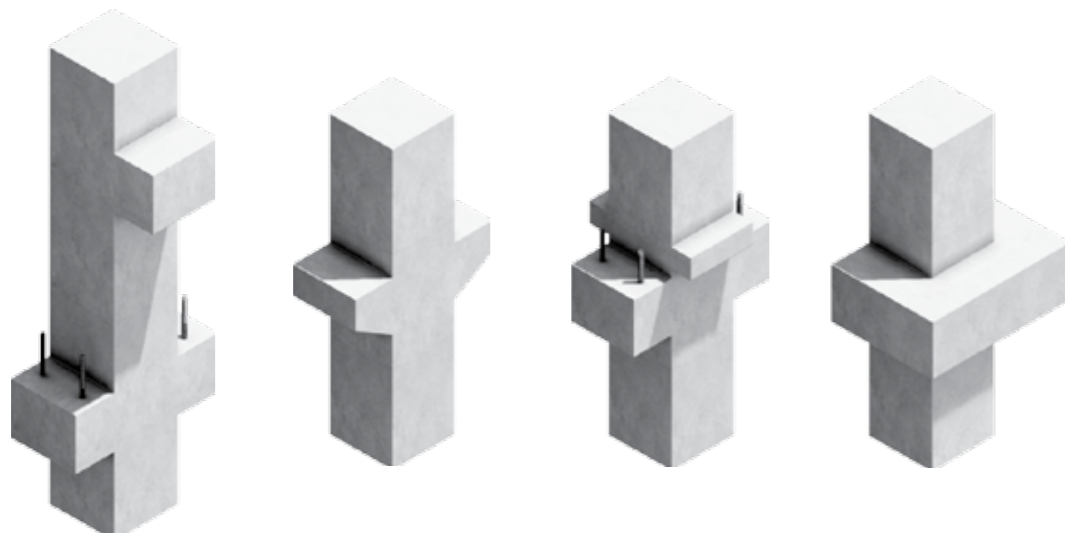


Збірні залізобетонні колони в плані мають габарити (А, В) від 300 мм до 800 мм, можливе індивідуальне виготовлення колон більших габаритів. Довжина відправочної марки до 16 м. Колони можуть виготовлятися з довільною кількістю різноманітних консолей, вирізів, закладних деталей, анкерних болтів та інших додаткових елементів.



Консольні виступи

Класична схема кріплення балок або прогонів до колон передбачає їх опирання на консольні виступи. Консольні виступи знаходяться повністю під балкою або в межах її висоти. Консолі в колонах можуть розташовуватися на різних відмітках та різних площинах колон, що дає змогу використовувати колони в будівлях з різнорівневими перекриттями та покриттями.



З'єднання

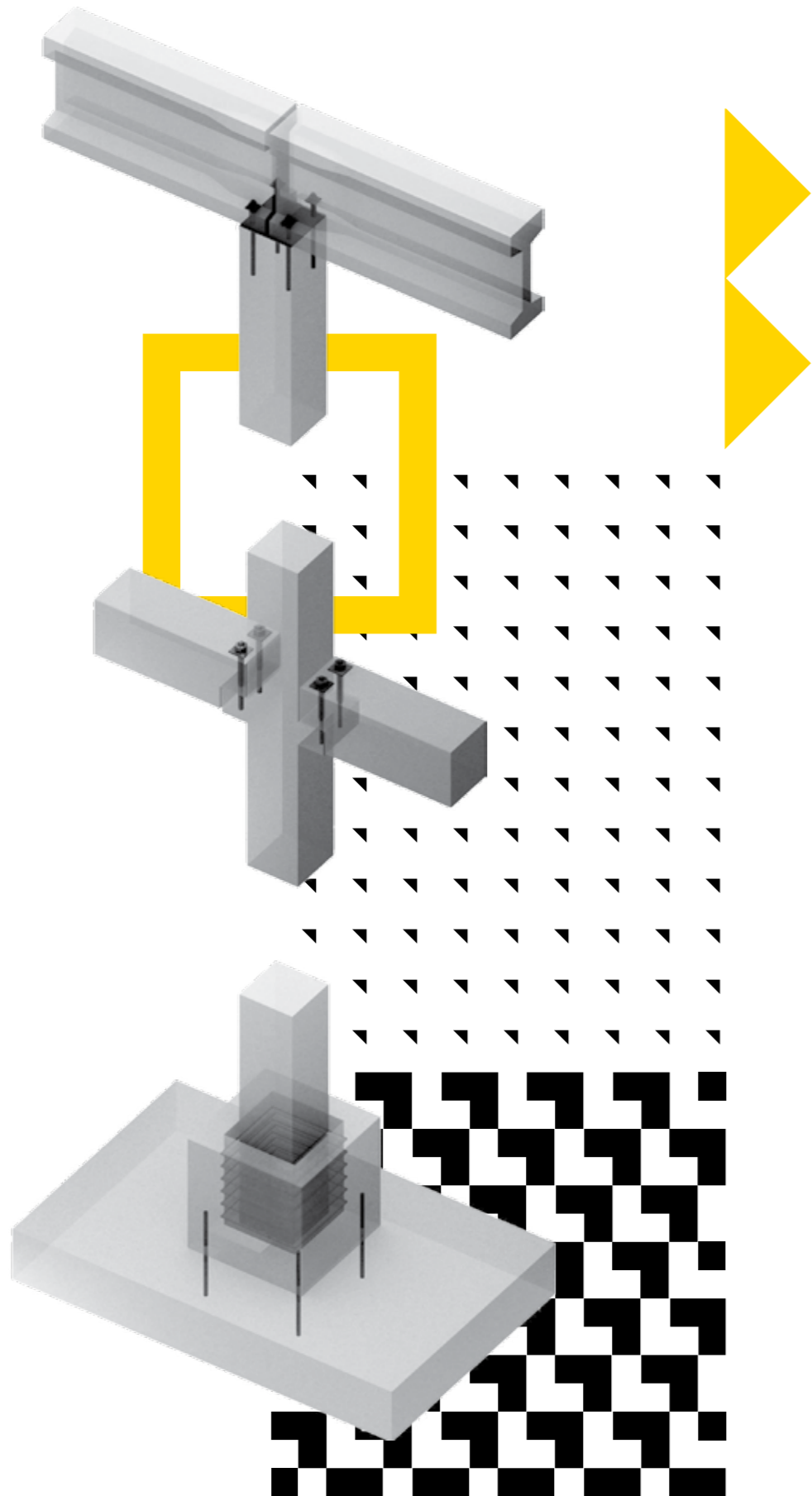
З'єднання залізобетонних колон з фундаментними конструкціями виконується способом замонолічування в залізобетонних стаканах або шляхом з'єднання закладних деталей колон з анкерними болтами фундаментів.

З'єднання колон по висоті (нарощування) виконується через анкерні болти, що випускаються з оголовка колони 1-го ярусу та через закладні деталі (башмаки), які знаходяться в базі колони 2-го ярусу.

З'єднання колон з горизонтальними міжповерховими балками виконується за класичною схемою через консолі.

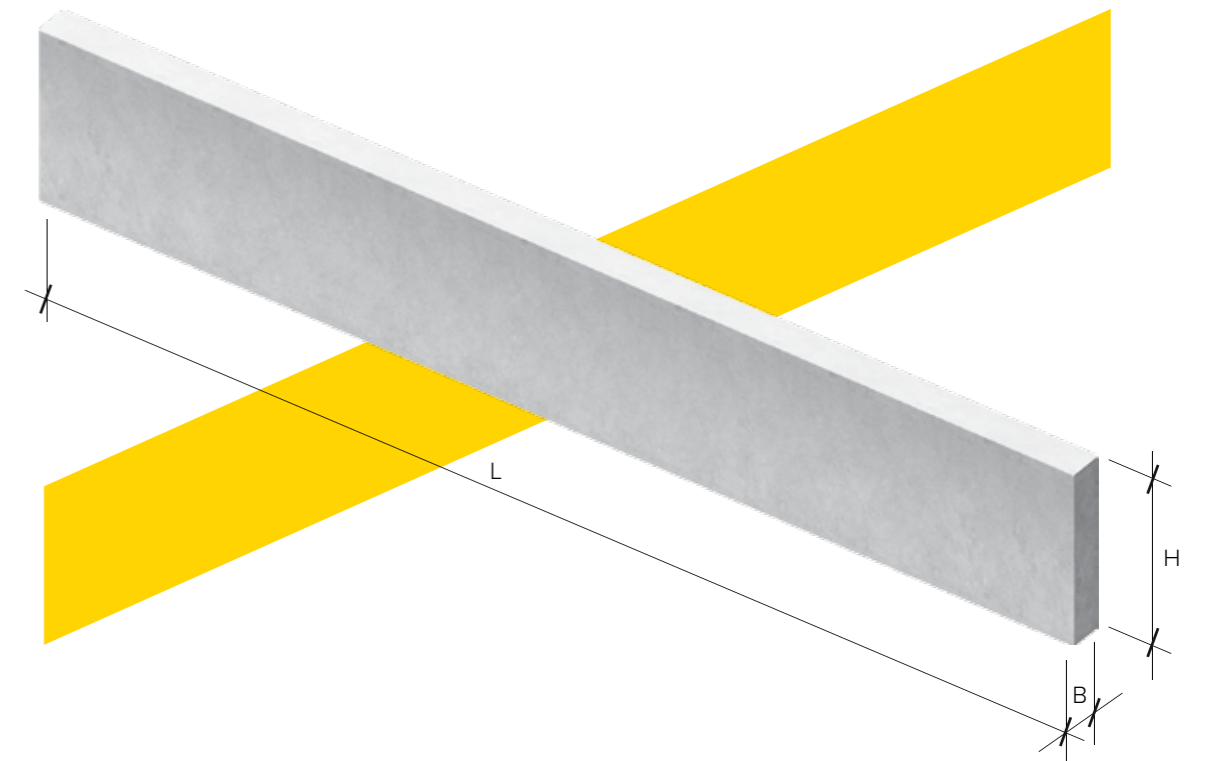
З'єднання колон з горизонтальними балками покриття виконується на анкерних шпильках.





Цокольні та стінові панелі

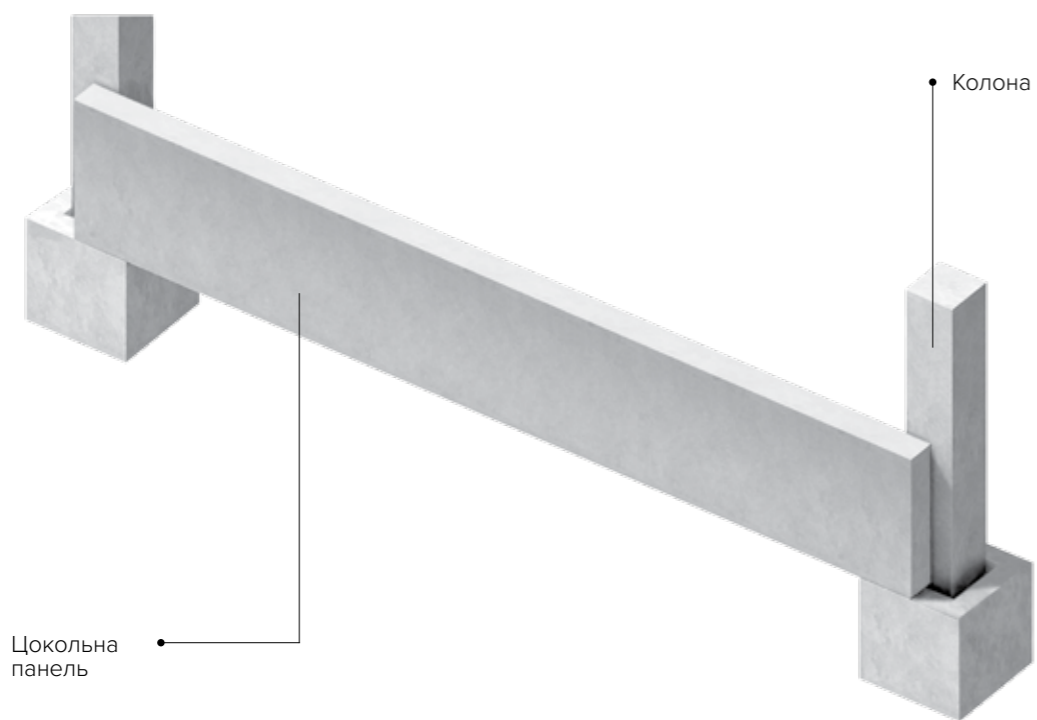
Цокольні панелі являють собою одношарову або тришарову конструкцію прямокутного перерізу. Вони призначені для одно- та багатопверхових опалюваних та неопалюваних будівель різноманітного призначення.



Типові розміри

| L мм | H мм | B мм |
|----------------|----------------|----------------|
| 6000-12000 | 500-1800 | 200-400 |

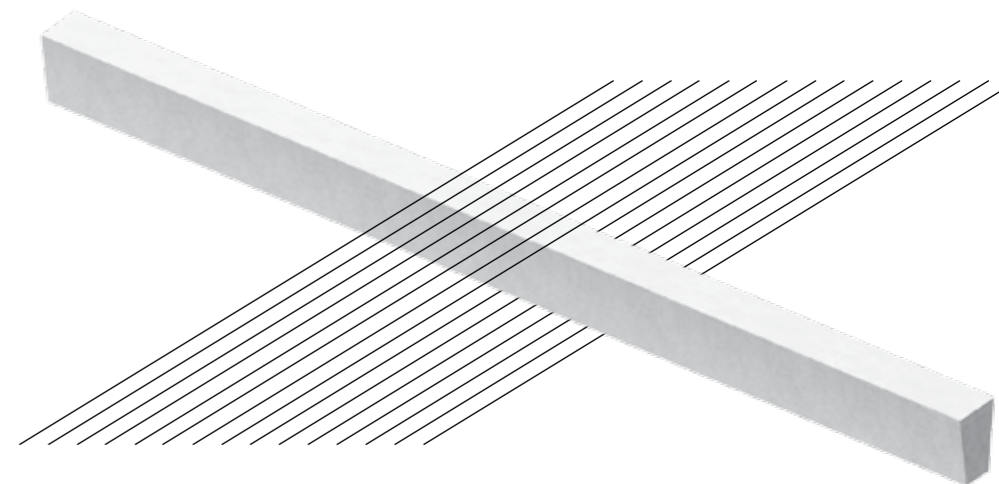
З'ЄДНАННЯ



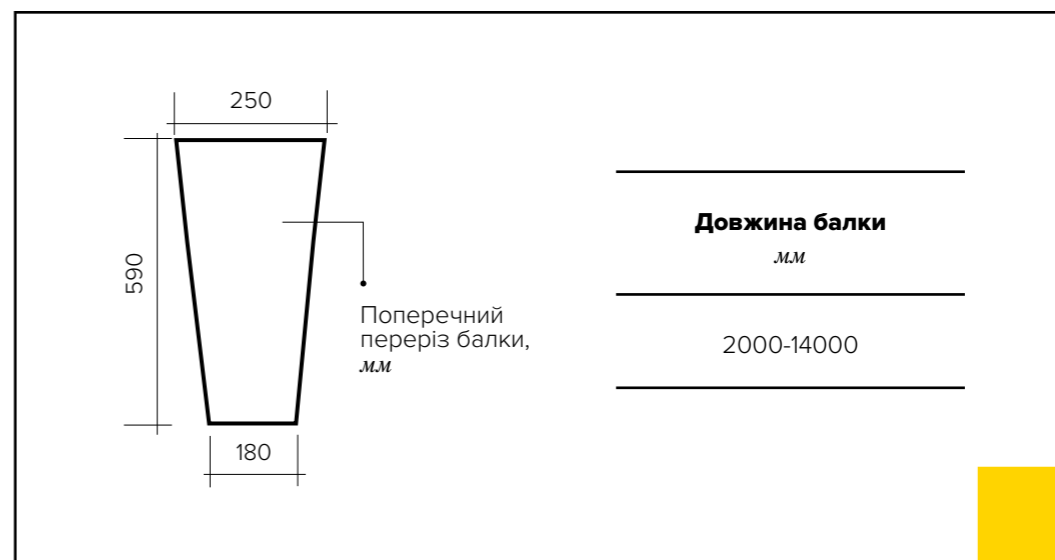
Прогони

Прогони — це горизонтальні другорядні балки, що сприймають навантаження від легкого покрівельного матеріалу та передають його на головні балки. Робоча арматура прогонів - попередньо-напружені канати. Захисний шар бетону забезпечує межу вогнестійкості до 60 хвилин.

Прогони мають широку сферу застосування: склади, промислові цехи, логістичні та торговельні центри, де в якості покриття використовуються легкі покрівельні матеріали. Як правило, крок прогонів складає від 3 до 4,5 м.

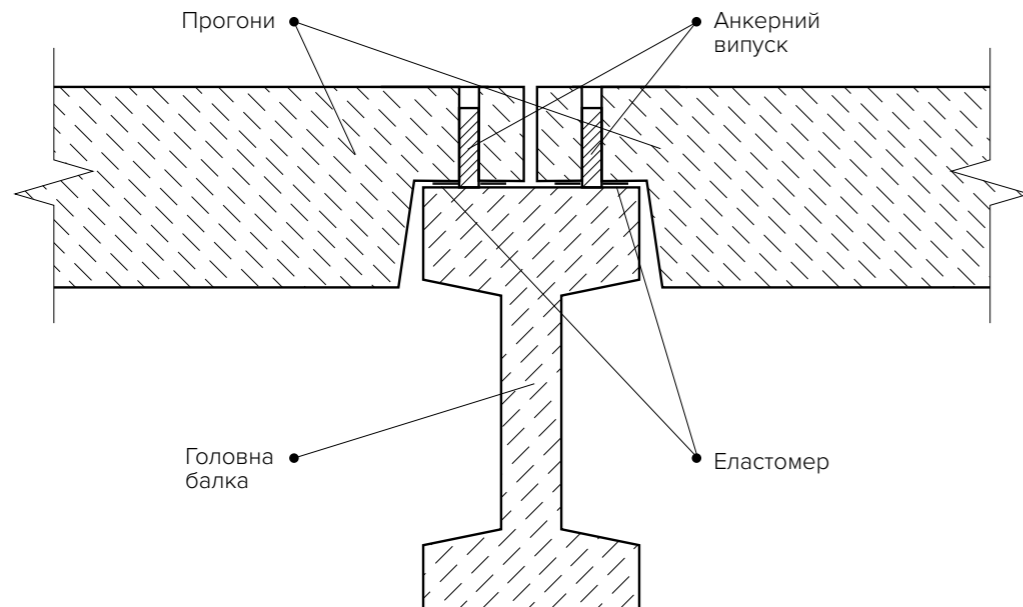
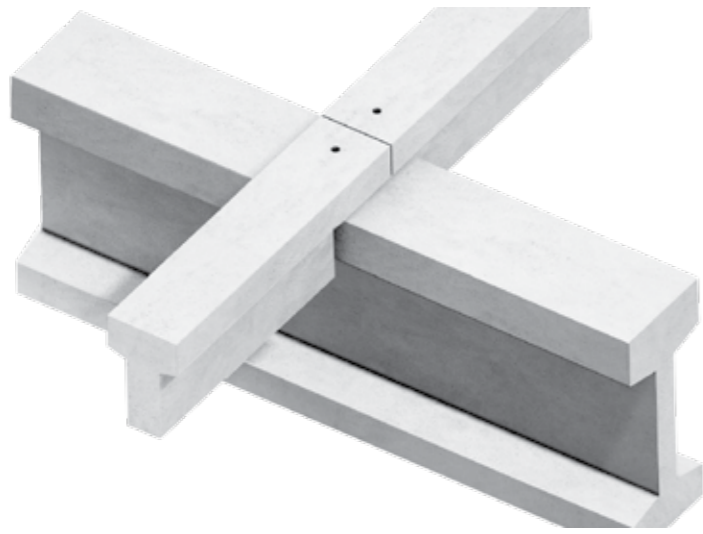


Типові розміри

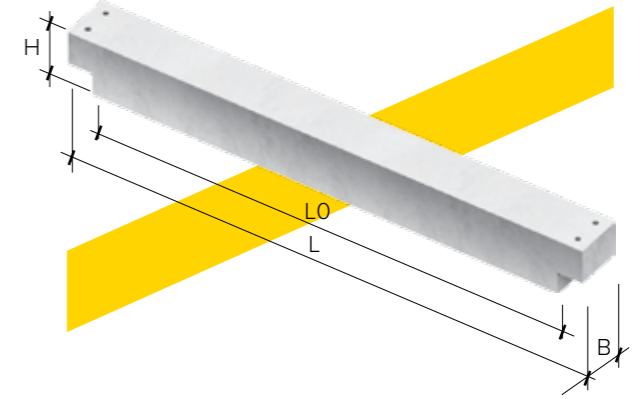


З'ЄДНАННЯ

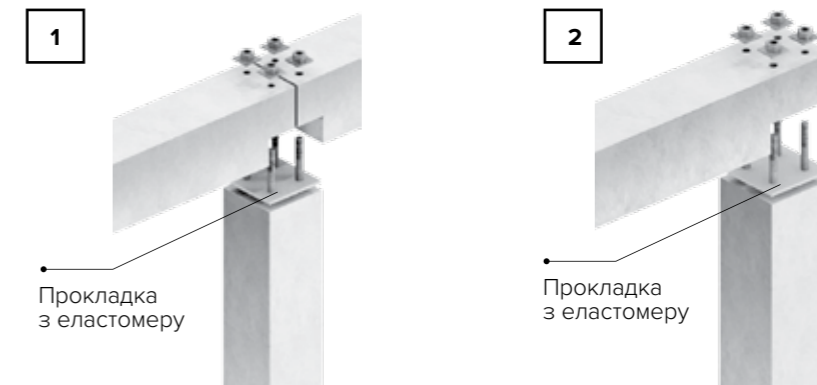
З'єднання прогонів з головними балками проходить через анкери. Прогони монтуються на анкери, які випущені з головних балок. Перед монтажем прогонів, для запобігання руйнування кромки балок, в місцях опирання прогонів встановлюються опорні прокладки з еластомеру.

**Балки прямокутного перерізу**

Балки прямокутного перерізу можуть застосовуватися як міжповерхові балки перекриття, покриття а також як фундаментні балки. Вони виготовляються як із попередньо-напруженого, так і ненапруженого залізобетону.

**З'ЄДНАННЯ**

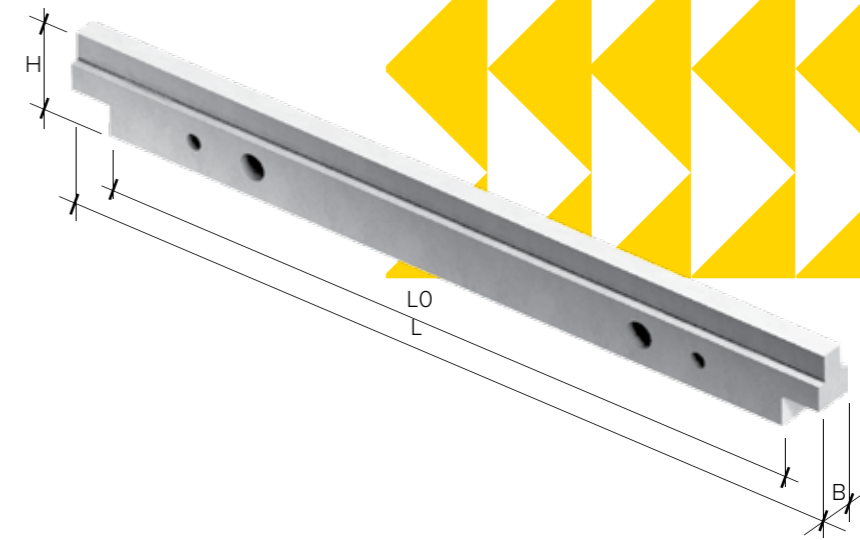
З'єднання балок з колонами відбувається за допомогою анкерів. Балки монтуються на анкери, які випущені з колон та затягуються гайками через сталеві шайби або анкери заливуються анкерною сумішшю. Перед монтажем балок, для запобігання руйнування кромки, в місцях опирання встановлюються опорні прокладки з еластомеру.





Балки Г- та Т- подібного перерізу

Міжповерхові Г-подібні та Т-подібні (таврові) балки використовуються як типові балки перекриття. За рахунок розташування полиці у нижній зоні зменшується висота балок під перекриттям, що робить їх більш зручними при використанні в громадських будівлях, торговельних та розважальних центрах та зменшує загальну висоту поверху. Для прокладання різного роду комунікацій у даному типі балок можливо передбачити наявність отворів.

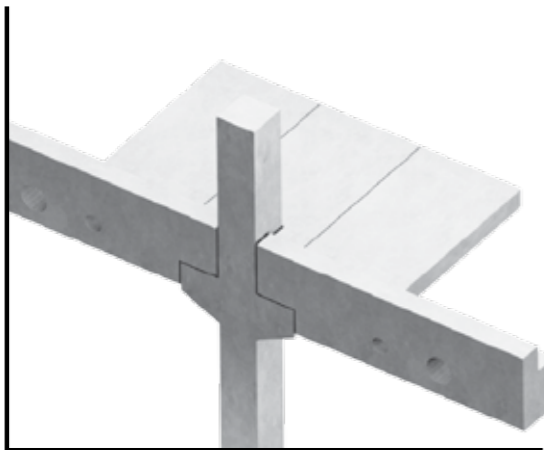
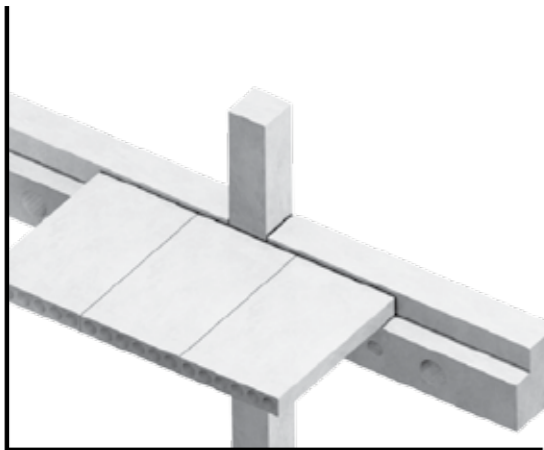
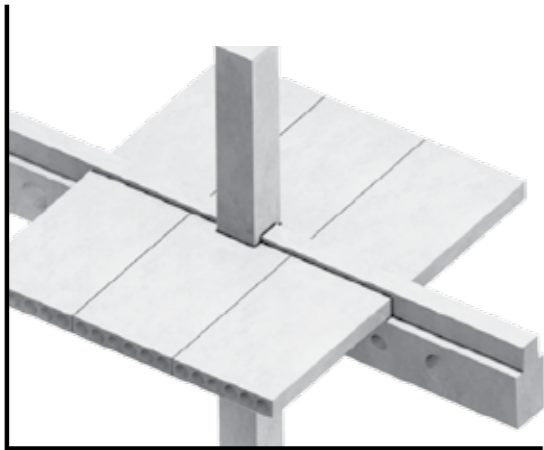


ТИПИ БАЛОК

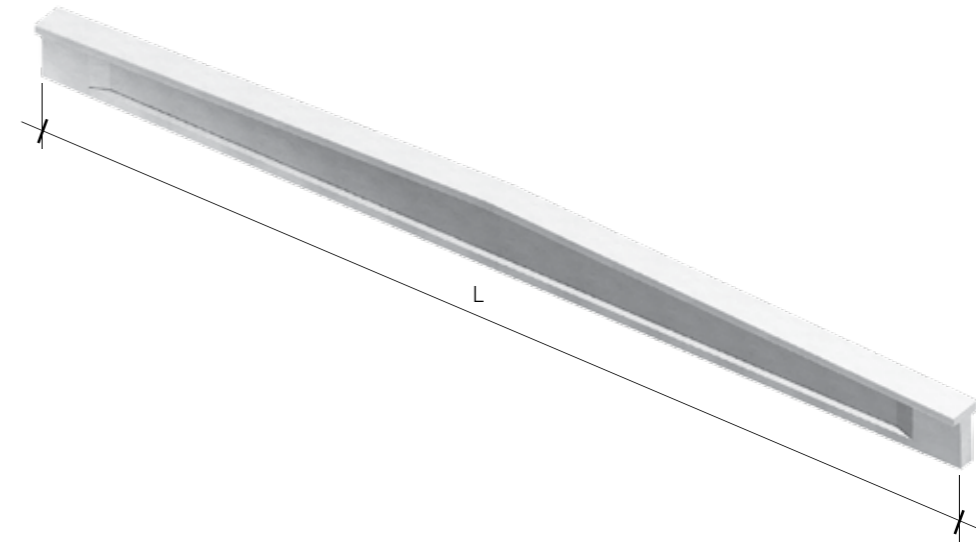
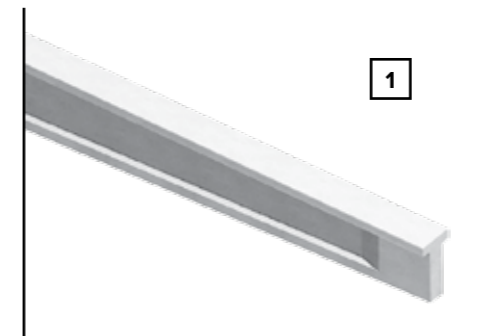


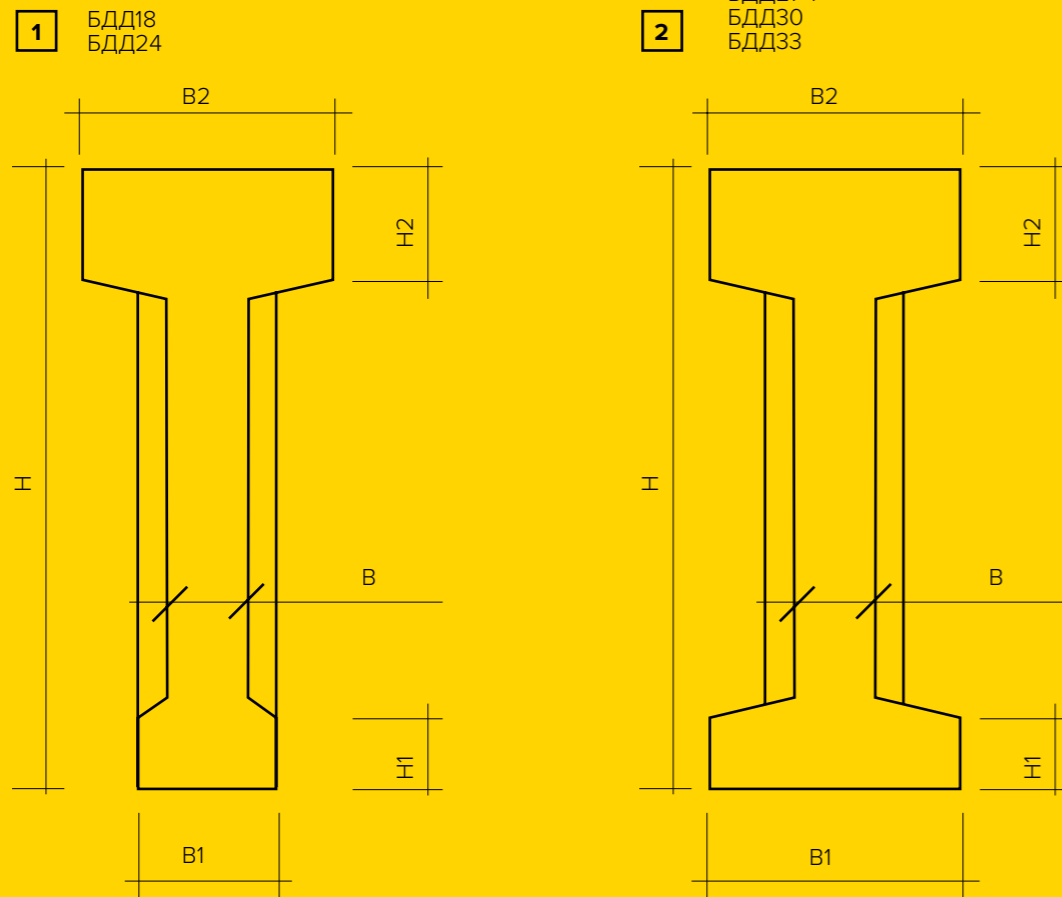
З'ЄДНАННЯ

З'єднання балок з колонами виконується за класичною схемою опирання на консоль. При опиранні на консоль балка монтується на анкери та затягується гайками через металеві шайби або анкери заливаються анкерною сумішшю. Перед монтажем балок, для запобігання руйнування кромки, у місцях опирання встановлюються опорні прокладки з еластомеру.

**Балки двоскатні двотаврового перерізу**

Двоскатні балки двотаврового перерізу використовуються як балки покриття в опалюваних та неопалюваних будівлях з прольотами 18 – 33 м, таких як промислові та виробничі будівлі, складські приміщення, торговельні зали, залні приміщення громадських будівель (дитячих шкіл, спортивних та актових залів) та ін. Нахил верхніх граней складає від 1:33(3%) до 1:20(5%). Балки використовуються разом з залізобетонними або сталевими прогонами покриття, багатопустотними або ребристими плитами. Двотавровий переріз є типовим та найбільш раціональним для попередньо напружених балок. Межа вогнестійкості балок складає до 60 хвилин. Для прокладання різного роду комунікацій у даному типі балок можливо передбачити наявність отворів.

**ТИПИ БАЛОК**

Типові
розміри

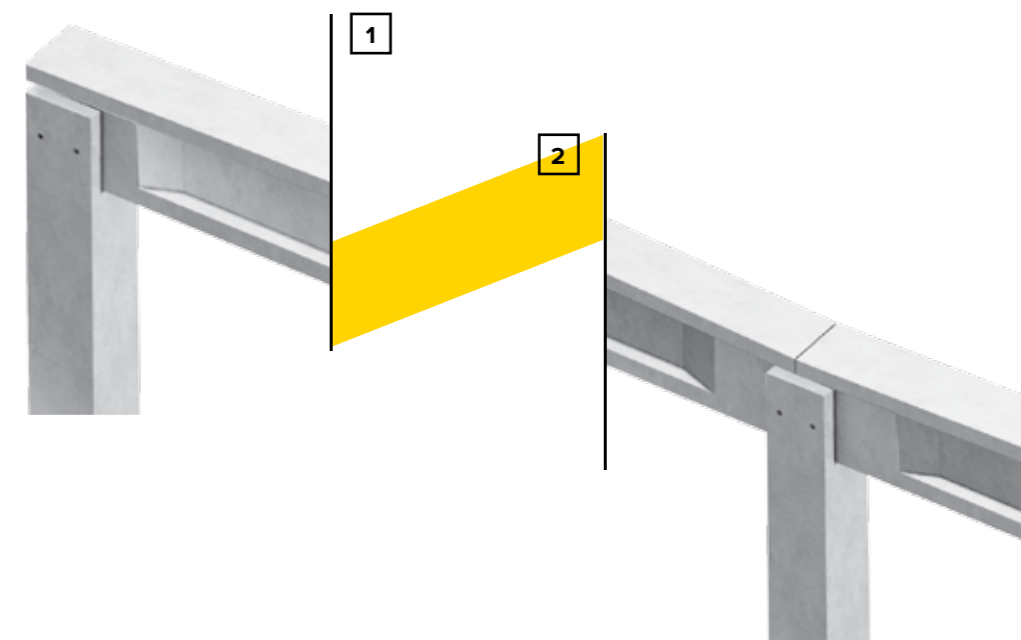
БДД24-1
БДД27
БДД27-1
БДД30
БДД33

| Тип балки | Н опори <i>мм</i> | Н <i>мм</i> | Н1 <i>мм</i> | Н2 <i>мм</i> | В <i>мм</i> | В1 <i>мм</i> | В2 <i>мм</i> | Л <i>мм</i> | Вага <i>т</i> |
|-----------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| БДД18 | 1100 | 1370 | 180 | 160 | 130 | 300 | 600 | 17980 | 13,6 |
| БДД24 | 1100 | 1454 | 180 | 160 | 130 | 300 | 600 | 23980 | 18,2 |
| БДД24-1 | 1400 | 2000 | 180 | 170 | 120 | 540 | 540 | 23980 | 22,8 |
| БДД27 | 1400 | 2070 | 180 | 170 | 120 | 540 | 540 | 26980 | 25,8 |
| БДД27-1 | 1500 | 2175 | 170 | 200 | 140 | 540 | 600 | 26980 | 33,2 |
| БДД30 | 1500 | 2250 | 170 | 200 | 140 | 540 | 600 | 29980 | 37,1 |
| БДД33 | 1500 | 2325 | 170 | 200 | 140 | 540 | 600 | 32980 | 41,2 |



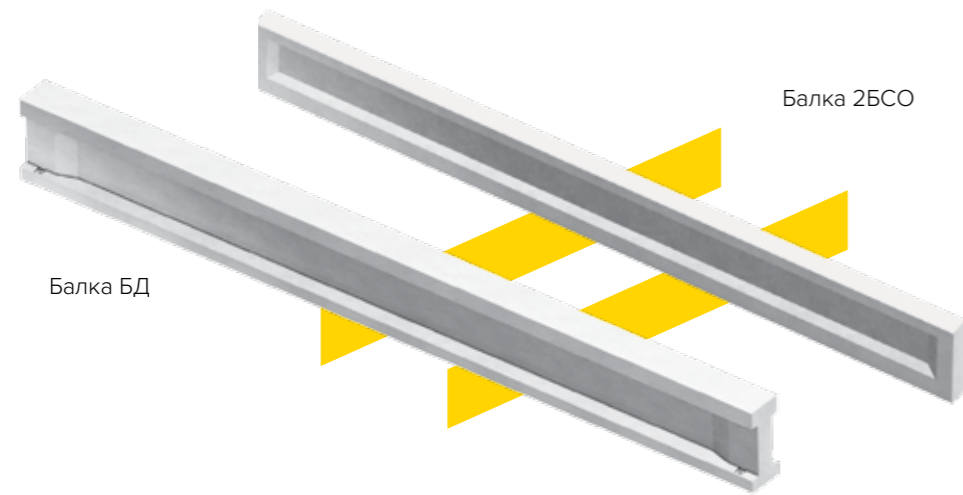
З'ЄДНАННЯ

З'єднання балок з колонами проходить через анкери. Балки монтуються на анкери, які випущені з колон та затягуються гайками. Перед монтажем балок, для запобігання руйнування кромки, в місцях опирання встановлюються опорні прокладки з еластомеру.

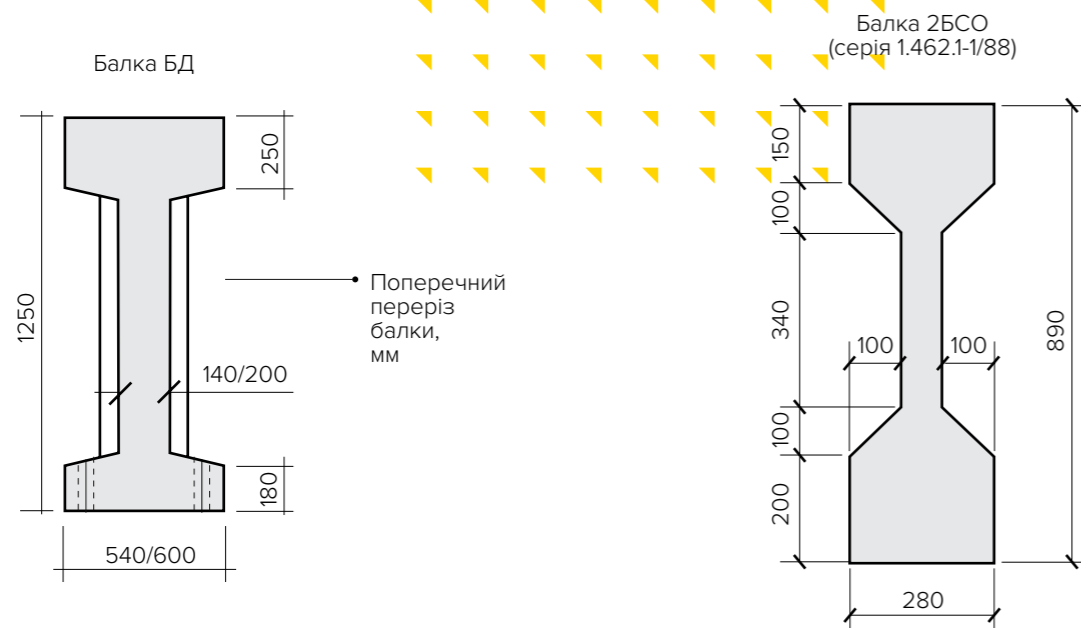


Балки двотаврового перерізу

Двотаврові балки використовуються як горизонтальні балки покриття в будівлях із значними прольотами та як балки перекриття з суттєвими навантаженнями. Двотавровий переріз є типовим та найбільш раціональним для попередньонапружених балок. Межа вогнестійкості двотаврових балок складає до 60 хвилин. Для прокладання різного роду комунікацій у даному типі балок можливо передбачити наявність отворів. Балки типу БД використовуються для перекриття прольотів до 24 м, балки типу 2БСО використовуються для перекриття прольоту 12м.



Типові розміри



З'єднання

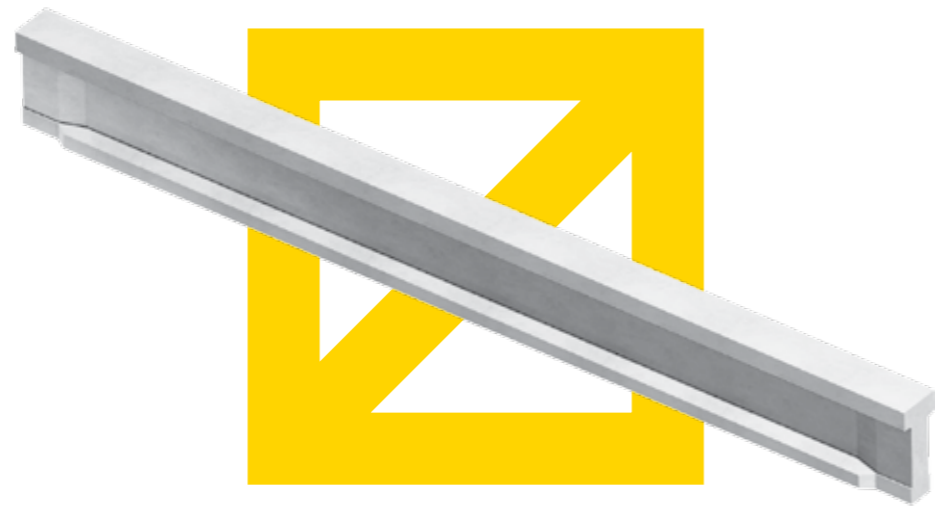
З'єднання балок з колонами проходить шляхом встановлення балки на оголовок колони. Балки типу БД монтуються на анкери та затягуються гайками через металеві шайби, балки типу 2БСО приварюються до закладної деталі колони. Перед монтажем балок типу БД, для запобігання руйнування кромки, у місцях опирання встановлюються опорні прокладки з еластомеру.



Балки підкранові

Балки довжиною 6 м (таврового перерізу висотою 800 мм) та балки довжиною 12 м (двотаврового перерізу висотою 1250 мм).

В залежності від проектного рішення виробничого приміщення, балки можуть бути запроєктовані та виготовлені індивідуально — відповідно до типу вантажно-підіймальних механізмів.

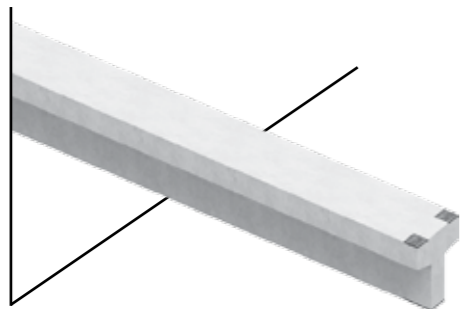


Балки підкранові

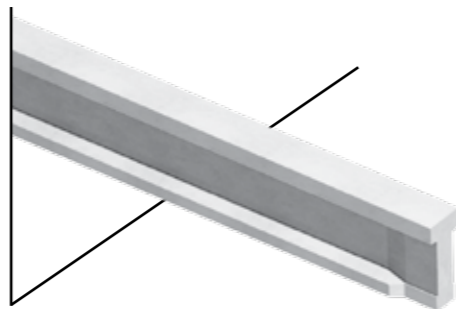
28

Типи балок

БК 6



БК 12

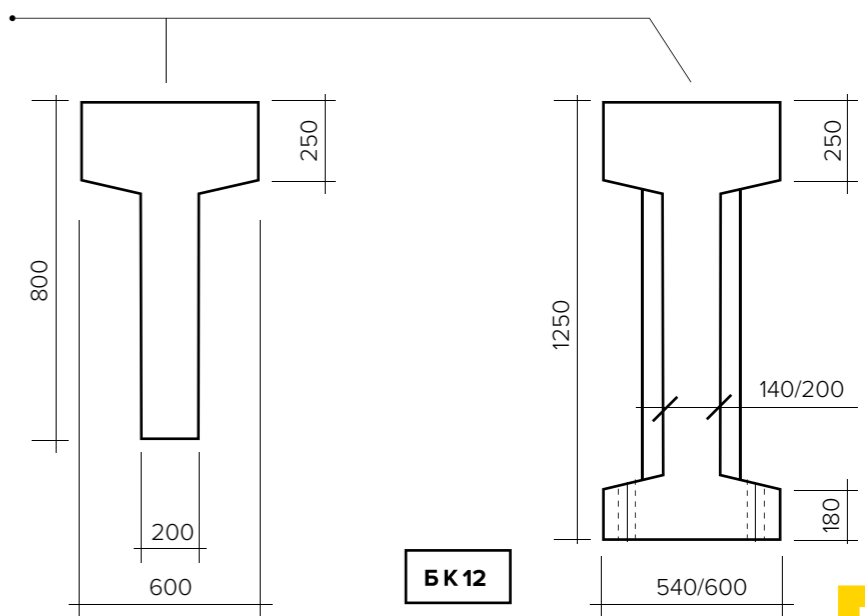


Типові розміри

Довжина балки – 6000 мм

Довжина балки – 12000 мм

Поперечні перерізи балок, мм



БК 6

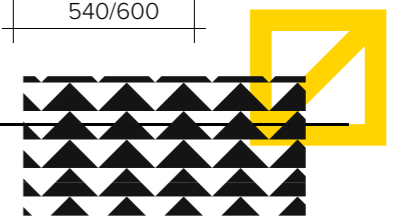
БК 12

Балки підкранові

29

З'єднання

При монтажі підкранові балки кріпляться до колон болтами з подальшим зварюванням закладних деталей балки до закладних деталей в колонах. Для кріплення рейок в полиці балки передбачені отвори. В отворах закладені металеві трубки для захисту бетону від руйнування при передачі горизонтальних кранових навантажень.



Балки мостові

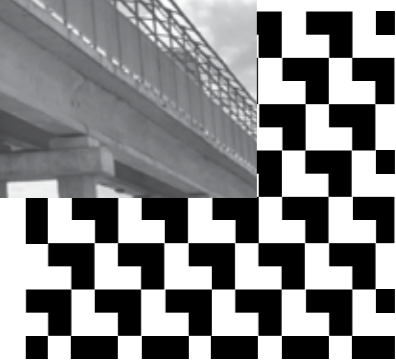
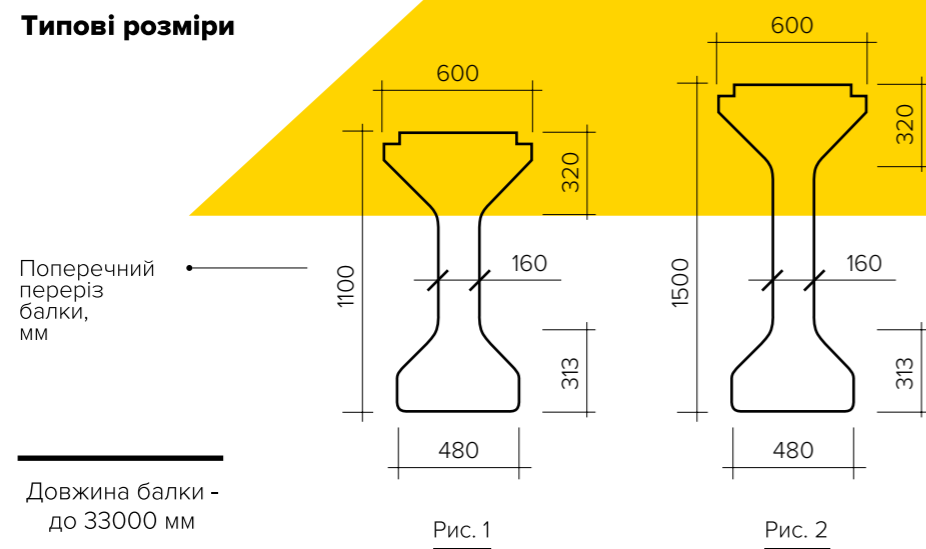
Мостові балки призначені для будівництва, реконструкції та ремонту автодорожніх мостів. ПБГ «Ковальська» виготовляє попередньо напружені мостові балки I-подібної форми для збірно-монолітних залізобетонних прогонових будов мостів та шляхопроводів, які розраховані під діючі тимчасові навантаження А-15, НК-100 за ДБН В.1.2-15:2009 «Мости та труби. Навантаження і впливи».

При компоновці поперечного габариту споруди максимальний крок в осях між балками складає: для балок висотою 1.1 м - не більше 1.9 м; для балок висотою 1.5 м - не більше 1.6 м. Мінімальна товщина монолітної плити проїзної частини – 20 см.

Завод Бетон Комплекс виготовляє й інші елементи, які використовуються для будівництва мостів та доріг, а саме: палі забивні, блоки підпирних стін, карнизні блоки, косоури, сходові марші, блоки насадок, шафові стіни, перехідні плити, плити дорожні, лотки, кільця інженерних мереж, елементи підземних пішохідних переходів, бордюрні блоки, індивідуальні конструкції.

АТ «Дарницький завод ЗБК» з 2017 року розпочало випуск мостових балок з довжиною до 33 метрів (рис. 2).

Типові розміри



Сертифікація та контроль якості

Мостові балки БМ-24 і БМ-33 пройшли серію спеціальних випробувань та експертиз для того, щоб отримати сертифікат відповідності (№ UA 1.003.0173568-11).

Конструкції виготовляються відповідно до державних будівельних норм: ДСТУ БВ 2.6-2:2009 «Вироби бетонні та залізобетонні. Загальні технічні умови» і сертифікуються Державним комітетом України з питань технічного регулювання та споживчої політики.

Сертифікат видано державним органом сертифікації ДП «Укрметртестстандарт» на підставі протоколів випробувань*, проведених відділом досліджень Науково-дослідного інституту будівельних конструкцій.

Окрім того, службою якості лабораторії підприємства «Бетон Комплекс» здійснюється всебічний контроль за якістю сировини і продукції на всіх етапах виробництва: вхідний, операційний та вихідний контроль. Це дозволяє отримати високу якість кінцевого продукту.

Елементи сходових клітин

ПБГ Ковальська виготовляє широкий асортиментний ряд елементів сходових клітин: сходові марші, сходові марші з однією або двома напівплощадками, сходові площадки. Для операцій з транспортування та монтажу можуть бути передбачені як монтажні петлі, так і безпетлеві засоби (монтажні отвори, анкерні строповочні системи).

СХОВІ МАРШІ

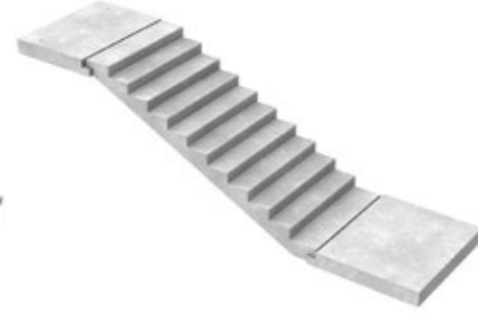
без напівплощадок



з однією напівплощадкою



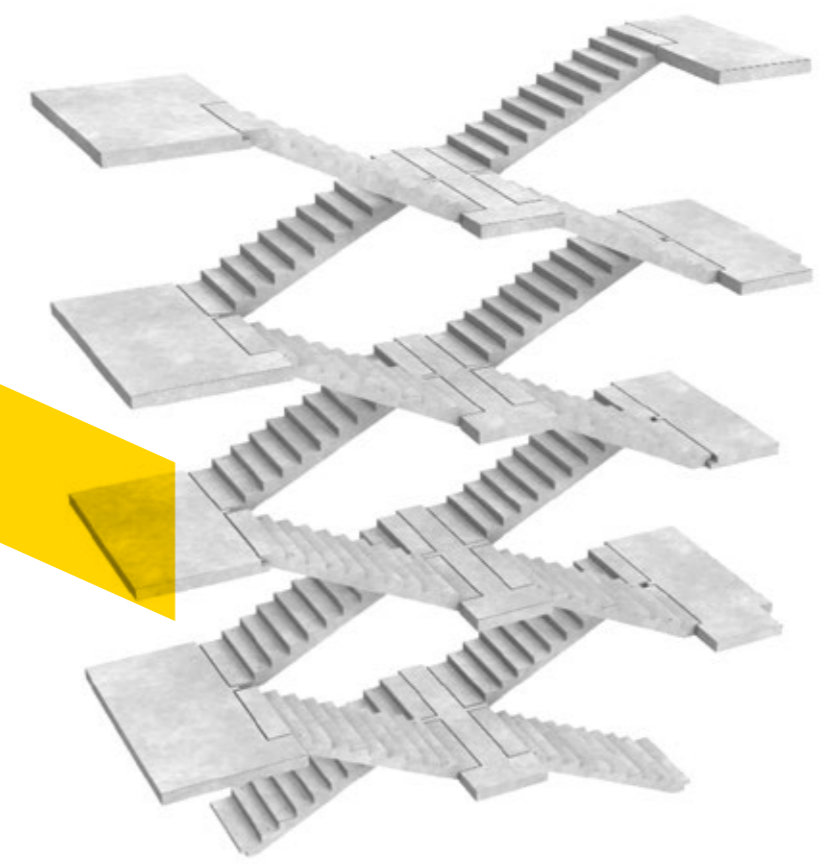
з двома напівплощадками



СХОВІ ПЛОЩАДКИ



СХОВІ ПЛОЩАДКИ



Елементи протипожежних стін

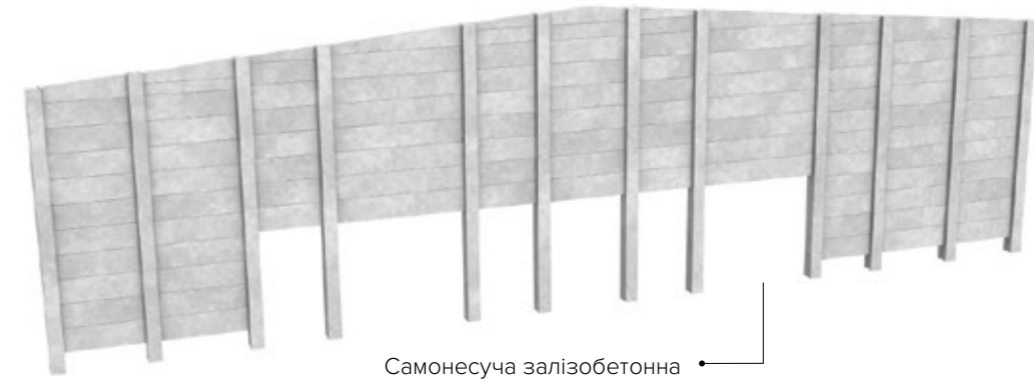
Протипожежні стіни призначені для поділу будівель на окремі відсіки та обмеження зони розповсюдження пожежі. Наявність протипожежних стін у будівлі суттєво знижує збитки, спричинені дією вогню та дозволяє вчасно провести евакуацію до прибуття пожежної команди.

ПБГ Ковальська виготовляє широкий спектр елементів протипожежних стін індивідуальних конструктивних рішень.

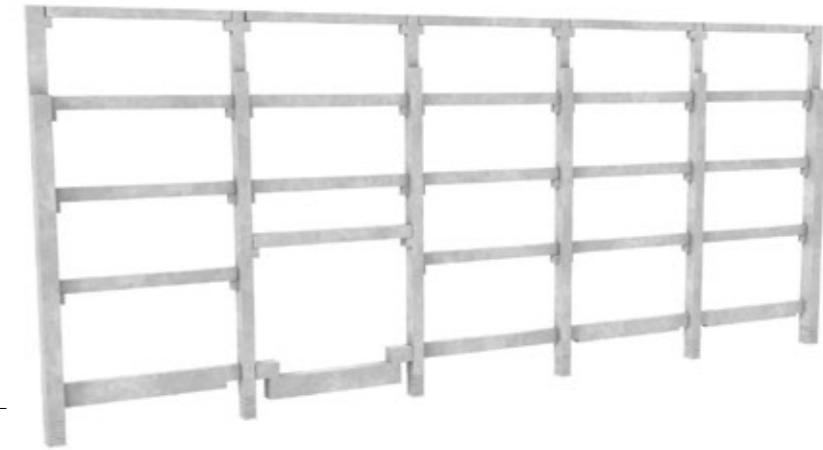
КОЛОНИ ПРОТИПОЖЕЖНИХ СТІН



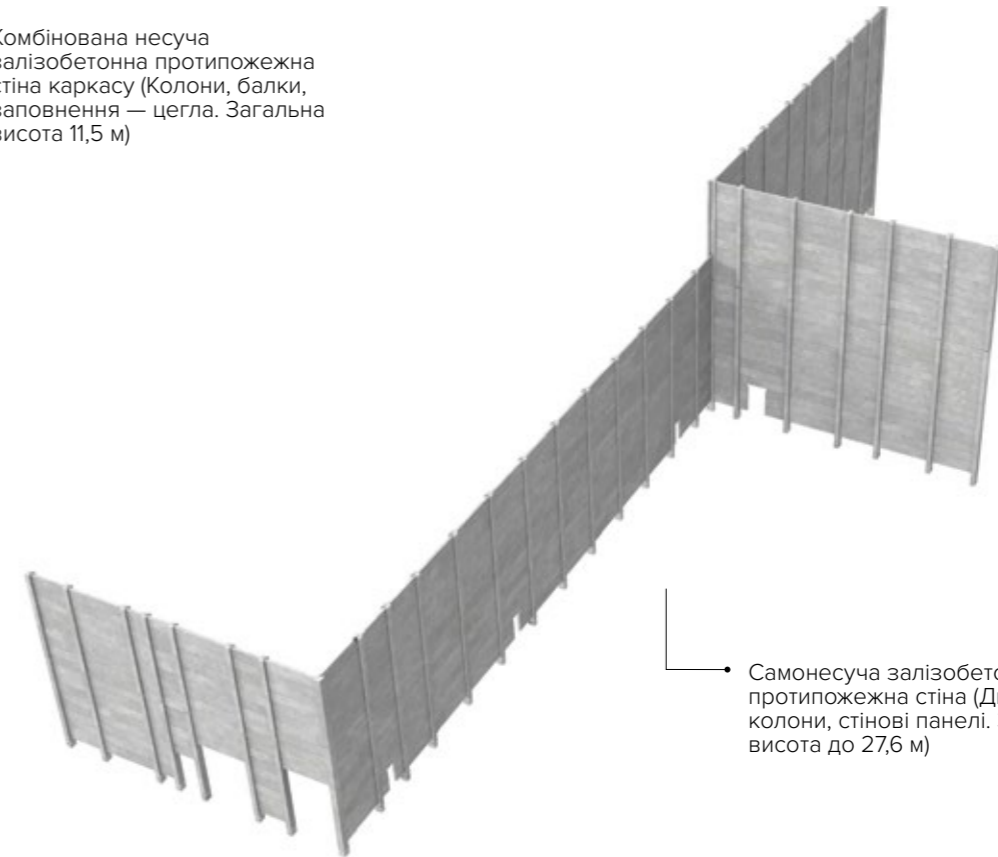
СТІНОВА ПАНЕЛЬ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ СТІНИ



Самонесуча залізобетонна протипожежна стіна (Одноярусні колони, стінові панелі. Загальна висота 13,5 м)



Комбінована несуча залізобетонна протипожежна стіна каркасу (Колони, балки, заповнення — цегла. Загальна висота 11,5 м)



Самонесуча залізобетонна протипожежна стіна (Двоюрисні колони, стінові панелі. Загальна висота до 27,6 м)

Плити перекриття

ПБГ Ковальська виготовляє широкий асортиментний ряд плит перекриття методом екструзії на сучасній технологічній лінії безопалубного формування компанії Nordimpianti System S.r.l. (Італія). Це багатопорожнинні попередньо напружені плити, виготовлені з важкого бетону методом стендового екструзійного* безперервного формування.

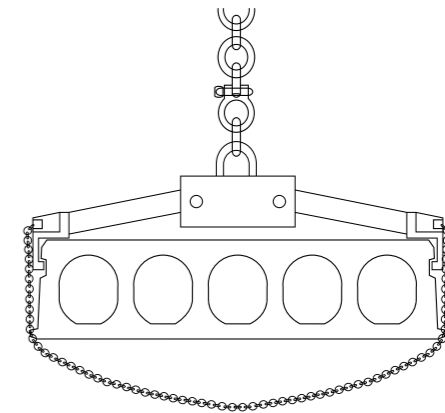
Плити перекриття безопалубного формування можуть використовуватися для облаштування несучих конструктивних елементів перекриття і покриття будівель та споруд різного призначення. Плити, виготовлені методом екструзії, використовують у будівництві житлових та промислових об'єктів із несучими стінами з цегли або блоків, а також в каркасних і каркасно-монолітних спорудах для перекриття прольотів до 20 м включно. Вони є альтернативою плитам, виготовленим за агрегатно-поточною або конвеєрною технологією (серійні плити типу ПК).

Плити виготовляються висотою 200, 220, 265, 320, 400 та 500 мм, шириною 550, 750, 950, 1100, 1350 та 1500 мм при висоті 220 мм. Плити висотою 200, 265, 320, 400 та 500 мм можуть бути виготовлені шириною 1200 мм, або вкороченими по ширині за індивідуальним замовленням.

**Екструзія (виштовхування) — технологія виготовлення залізобетонних виробів шляхом протискування бетонного розчину крізь формуютьорючі отвори.*

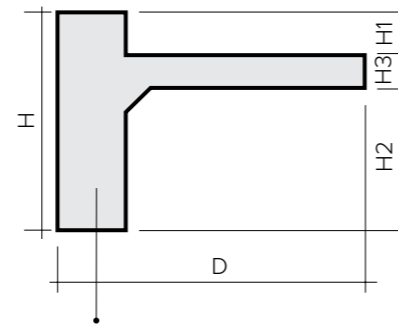


При підйманні та проведенні монтажних робіт з безпетлевими плитами застосовуються спеціальні траверси з кліщовими захоплюючими пристроями.

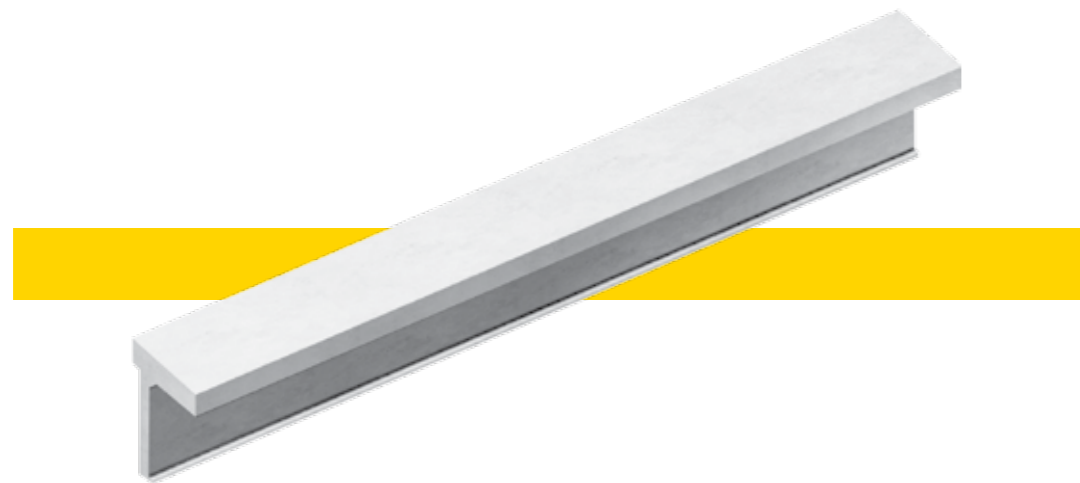


Елементи спортивних споруд

Складки трибун — це найбільш поширений елемент, який використовується для будівництва усіх типів стадіонів. Форма складок визначається залежно від місця встановлення їх на стадіоні.



Поперечний переріз балки, мм



Типові розміри

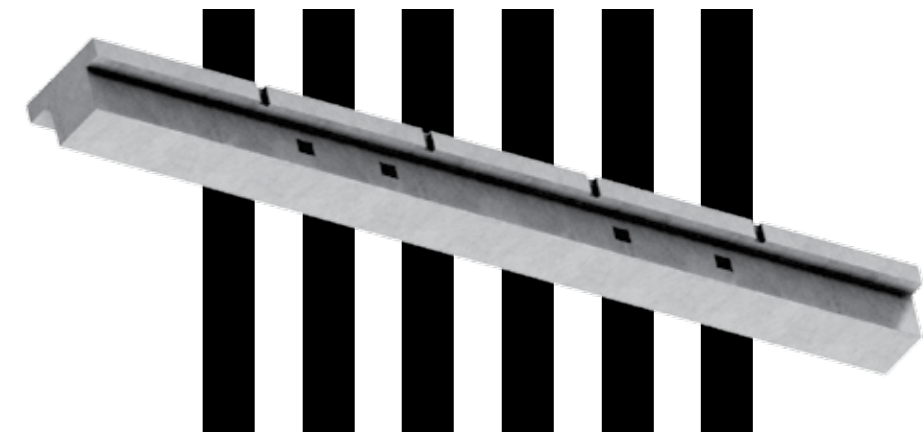
(довжина складки: 5000–9000 мм)

| Найменування | H1 мм | H2 мм | H3 мм | H мм | D мм |
|--------------|----------|----------|----------|---------|---------|
| СК-1 | 70 | 510 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-2 | 80 | 500 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-3 | 95 | 485 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-4 | 110 | 470 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-5 | 125 | 455 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-6 | 140 | 440 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-7 | 155 | 425 | 110 | 700 | 1040 |
| СК-8 | 170 | 410 | 110 | 700 | 1040 |



Опорні балки

Опорні балки служать відправною точкою для монтажу складок трибун. Вони, так само, як і складки, мають довжину від 5 до 9 м та виготовляються за індивідуальними кресленнями для конкретного проекту.



Реалізовані об'єкти

Сьогодні підприємство «Бетон Комплекс» з гордістю може представити найбільш вагомі об'єкти, які були реалізовані завдяки поставкам високоякісної залізобетонної продукції власного виробництва:



Друкарня

Об'єкти різного призначення

- 📍 Київська обл., с. Тарасівка, вул. Княгині Ольги, 1-А
- 📅 2016 р.
- 🏗️ 3 132 м²

Школа

Другий пусковий комплекс розширення школи № 151

- 📍 с. Чапаївка, вул. Лісничка, 3
- 📅 2016 р.
- 🏗️ 864 м²

Овочесховище

Виробничо-складський комплекс

- 📍 Київська обл., с. Бузова, вул. Бузова, 20-А
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 900 м²

Складський комплекс

Виробничо-складський комплекс

- 📍 с. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 141
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 8 064 м²

Торговий центр «Бутік»

Торговий центр

- 📍 м. Бровари, вул. В. Чорновола
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 3 168 м²

Швейний цех «Сан Гарден»

Виробничо-складський комплекс

- 📍 м. Городок
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 7 070 м²

Торговий центр «ДомоСвіт»

Торговий центр

- 📍 Київська обл., с. Крюківщина, вул. Балукова, 1-д
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 1 776 м²

Складська будівля спецтехніки

Складський комплекс

- 📍 с. Софіївська Борщагівка, Києво-Святошинський р-н, Київська обл.
- 📅 2015 р.
- 🏗️ 6 636 м²

Станція технічного обслуговування

Об'єкти різного призначення

- 📍 Київська обл., с. Святопетрівське, вул. Зоряна
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 390 м²

Фабрика «Ательє кераміки»

Виробничо-складський комплекс

- 📍 м. Київ, вул. Віскозна, 2
- 📅 2018 р.
- 🏗️ 1 440 м²

Торговий комплекс «ОВІ»

Торговий центр

- 📍 с. Циркуни, Харківська обл., вул. Кутузовська
- 📅 2008 р.
- 🏗️ 13 600 м²

Житомирський картонний комбінат

Виробничо-складський комплекс

- 📍 м. Житомир, майдан Станишівський, 7
- 📅 2017 р.
- 🏗️ 216 м²



Дніпровський крохмале-патоковий комбінат

Виробничо-складський комплекс

- Дніпропетровська обл., смт. Дніпровське, вул. О. Островського, 11
- 2017 р.
- 14 364 м²

Виробничо-складський комплекс «Мономах»

Виробничо-складський комплекс

- Київська обл., смт Велика Димерка
- 2017 р.
- 5 568 м²

NOVUS

Торгові центри

- м. Київ, вул. Святошинська
- 2015 р.
- 4 275 м²
- м. Ірпінь, вул. Центральна, 2
- 2017 р.
- 4 212 м²

Кондитерський цех виробництва сухофруктів

Виробничо-складський комплекс

- с. Княжичі, Броварський р-н, Київська обл.
- 2017 р.
- 3 360 м²

- м. Київ, вул. Ползунова
- 2015 р.
- 4 275 м²
- с. Софіївська Борщагівка
- 2017 р.
- 3 212 м²

Офісно-складське приміщення

Виробничо-складський комплекс

- с. Муроване, Львівська обл.
- 2018 р.
- 12 500 м²

АШАН

Торговий центр

- м. Київ, проспект С. Бандери
- 2017 р.
- 4 485 м²
- м. Київ, мікрорайон "Позняки 4-а"
- 2016 р.
- 35 000 м²

«Амтел»

Логістичний комплекс

- с. Білогородка, Києво-Святошинський р-н, Київська обл.
- 2010 р.
- 42 000 м²

АВТЕК

Виробничо-складський комплекс

- м. Київ, вул. Пшенична, 9
- 2017 р.
- 1 728 м²
- м. Київ, вул. Пшенична, 9
- 2009 — 2012 рр.
- 7 200 м²

Спектр

Виробничо-складський комплекс

- м. Обухів, Київська обл.
- 2009 р.
- 8 456 м²

Офісно-складський та виробничий комплекс

Виробничо-складський комплекс

- с. Софіївська Борщагівка
- 2017 р.
- 900 м²

Academ City

Торгово-розважальний центр

- м. Київ, вул. Ак. Палладіна
- 2016 р.
- 5 472 м²

Реалізовані об'єкти



Мікрорайон житлових будинків із громадськими приміщеннями

Об'єкти різного призначення

📍 м. Вишневе, Київська обл.

📅 2016 р.

🏗️ 5 228 м²

Підприємство по виготовленню будівельних матеріалів «Орієнтир»

Об'єкти різного призначення

📍 м. Бровари, Київська обл., вул. Незалежності, 28-а

📅 2009 р.

🏗️ 15 264 м²

Фабрика з виготовлення виробів з борошна

Виробничо-складський комплекс

📍 м. Бориспіль, Київська обл.

📅 2016 р.

🏗️ 46 000 м²

Міжнародний аеропорт «Київ» імені Ігоря Сікорського

Об'єкти різного призначення

📍 м. Київ, вул. Медова

📅 2011 р.

🏗️ 8 184 м²

Цех по виготовленню будівельних матеріалів

Виробничо-складський комплекс

📍 м. Обухів, Київська обл.

📅 2015 р.

🏗️ 1 984 м²

Офісно-торгова будівля «Майстер Білд»

Об'єкти різного призначення

📍 с. Чубинське, Київська обл.

📅 2018 р.

🏗️ 650 м²

Центр з підготовки товарів с/г призначення

Об'єкти різного призначення

📍 с. Мартусівка, Бориспільський р-н, Київська обл.

📅 2008 р.

🏗️ 12 500 м²

Птахофабрика «Вінницький бройлер»

Об'єкти різного призначення

📍 м. Вінниця

📅 2010 р.

🏗️ 3 090 м²

Виробничо-складська будівля з офісами

Виробничо-складський комплекс

📍 м. Київ, вул. Сім'ї Сосніних

📅 2016 р.

🏗️ 4 032 м²

Адміністративно-логістичний комплекс

Логістичний комплекс

📍 с. Софіївська Борщагівка, Києво-Святошинський р-н, Київська обл.

📅 2016 р.

🏗️ 18 280 м²

Цех з виробництва мінераловатних плит

Виробничо-складський комплекс

📍 м. Житомир, вул. Промислова, 6

📅 2016 р.

🏗️ 17 526 м²

Складський комплекс «ФМСЕ Десна»

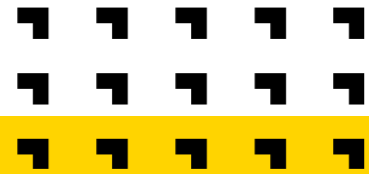
Виробничо-складський комплекс

📍 с. Дударків, Бориспільський р-н, Київська обл.

📅 2013 р.

🏗️ 11 888 м²

Реалізовані об'єкти



Екомаркет *Торгові комплекси*

| | | |
|--|---|---|
| <p>📍 м. Київ, вул. Закревського, 12</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 3 960 м²</p> | <p>📍 м. Київ, вул. Тимошенка, 13/1</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 1 200 м²</p> | <p>📍 м. Київ, ст. м. Лісова</p> <p>📅 2013 р.</p> <p>📏 5 762 м²</p> |
| <p>📍 м. Ірпінь, вул. III Інтернаціонала, 105-а</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 2 160 м²</p> | <p>📍 м. Переяслав-Хмельницький, вул. Шкільна 42</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 4 560 м²</p> | <p>📍 м. Чернігів</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 5 040 м²</p> |
| | | <p>📍 м. Маріуполь</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 2 040 м²</p> |

РЛЦ

Логістичний комплекс

| |
|--|
| 📍 с. Калинівка, Броварський р-н, Київська обл. |
| 📅 2011 – 2012 рр. |
| 📏 84 100 м ² |

Біокон

Логістичний комплекс

| |
|--|
| 📍 с. Велика Олександрівка, Бориспільський р-н, Київська обл. |
| 📅 2010 р. |
| 📏 19 000 м ² |

BILLA

Торговий центр

| |
|------------------------------|
| 📍 м. Київ, вул. А. Ахматової |
| 📅 2013 р. |
| 📏 3 240 м ² |

Метро Кеш енд Керрі

Торгові комплекси

| | |
|--|--|
| <p>📍 м. Київ, вул. Закревського</p> <p>📅 2008 р.</p> <p>📏 15 435 м²</p> | <p>📍 м. Львів, вул. Джорджа Вашингтона, 6</p> <p>📅 2010 р.</p> <p>📏 11 319 м²</p> |
| <p>📍 м. Севастополь</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 8 700 м²</p> | <p>📍 м. Одеса, сел. Котовського</p> <p>📅 2012 р.</p> <p>📏 8 544 м²</p> |

Складський комплекс с/г продукції

Виробничо-складський комплекс

| |
|---|
| 📍 Черкаська обл., Геронімовська сільська рада |
| 📅 2017 р. |
| 📏 4 320 м ² |

Протипожежна стіна

Об'єкти різного призначення

| |
|----------------------|
| 📍 Приватна особа |
| 📅 2017 р. |
| 📏 460 м ² |

НСК

«Олімпійський»

Об'єкти різного призначення

| |
|--------------------------|
| 📍 м. Київ |
| 📅 2009 р. |
| 📏 145 741 м ² |

Lavina Mall

Торгово-розважальний центр

| |
|--------------------------------|
| 📍 м. Київ, вул. Берковецька, 6 |
| 📅 2013 р. |
| 📏 13 400 м ² |

Караван

Торгово-розважальний центр

| |
|----------------------------|
| 📍 м. Дніпро, вул. Космічна |
| 📅 2008 р. |
| 📏 90 200 м ² |

АТБ

Торговий центр

| |
|-------------------------------|
| 📍 м. Київ, вул. Ак. Корольова |
| 📅 2018 р. |
| 📏 3 618 м ² |

ТОВ «Бетон Комплекс»

04074, м.Київ, вул. Резервна, 8
bk@kovalska.com

Бібіков Володимир

+38(044) 430 42 48
+38(050) 473 97 58
v.bibikov@kovalska.com

Шишкін Юрій

+38(044) 507 02 43
+38(095) 271 37 76
y.shyshkin@kovalska.com

Дуля Петро

+38(050) 389 79 51
p.dulia@kovalska.com

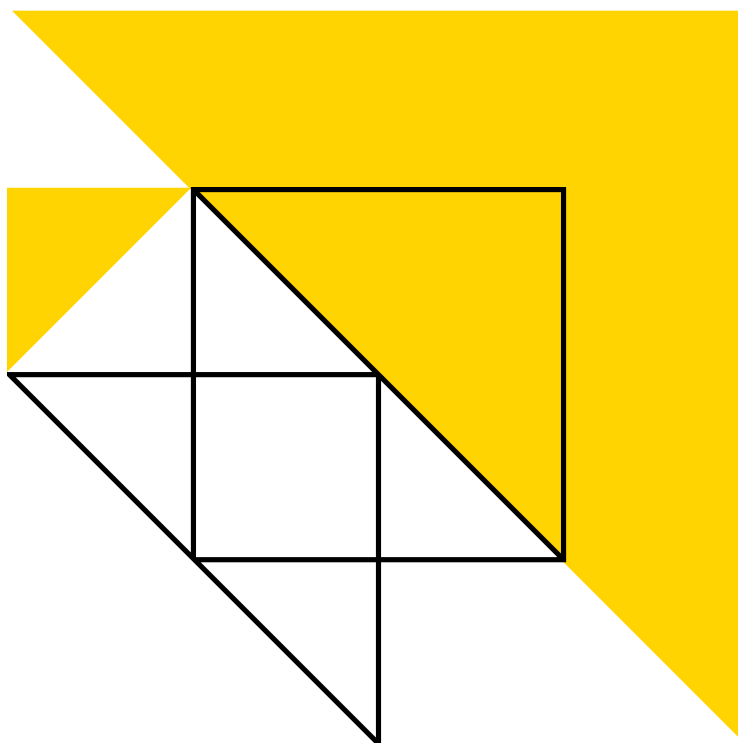
Ятченко Володимир

+38(044) 501 90 62
+38(050) 414 3832
vyatchenko@kovalska.com



КОНСТРУКТИВ

КОВАЛЬСЬКА



beton.kovalska.com



КОВАЛЬСЬКА
ПРОМИСЛОВО-БУДІВЕЛЬНА ГРУПА