



ЕТАЛОН ЯКОСТІ

2025

КАТАЛОГ БЕТОННИХ ВИРОБІВ

РІШЕННЯ З УКЛАДКИ
ТА БЛАГОУСТРОЮ

ALDI

ACCESSIBILITY

Доступність - надходження якісних товарів та продуктів до кінцевих споживачів - це наша ціль!

LEVEL

Рівень - найвищий, що до вимог дотримання якості та продуктивності – це наші вимоги!

DEVELOPMENT

Розвиток - завжди і в усьому: виробництві, просуванні, підтримці. Пропонувати нові товари та технології ринку – це наша стратегія!

INNOVATIONS

Інновації - це шлях у майбутнє. Крок за кроком. Нові технології, підвищення ефективності та отримання конкурентних переваг!



ВІТАЄМО!

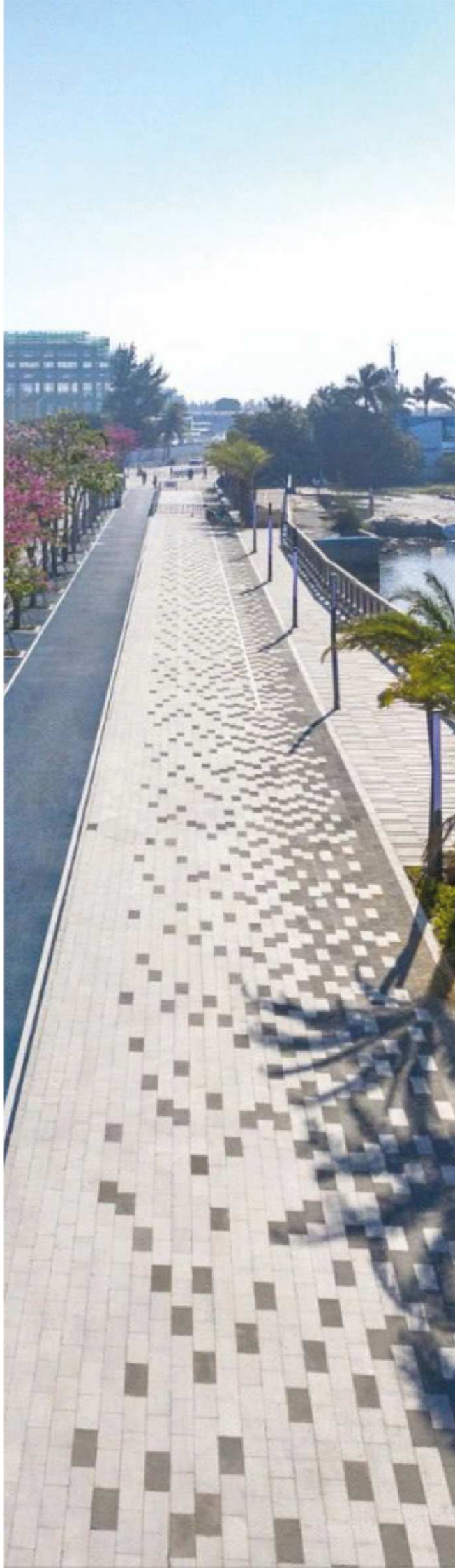
Виробнича компанія ТОВ «В-Пласт» та торгова марка **ALDI** презентує каталог «Бетонних виробів 2025 року» де ВИ - шановні партнери та споживачі маєте можливість ознайомитись з нашою продукцією.

Наші вироби відповідають всім нормам ДСТУ і є гарантією якості та довговічності.

Ми допоможемо ВАМ підібрати можливі варіанти мощення та благоустрою.



ШЛЯХ ДО МРІЇ - КРОКУЙ БЕЗПЕЧНО З ALDI!





ПРО НАС

Виробнича компанія ТОВ «В-Пласт», спеціалізується на виробництві товарів для будівництва та ремонту під торговими марками **ALDI** та **ALDI PRO**.

- Завод з виробництва бетонних виробів.
- Лінії виробництва ПВХ виробів.
- Технологічні цеха по виробництву сухих будівельних сумішей.

Торгові марки **ALDI** та **ALDI PRO** були створені за участю та підтримки провідних будівельних компанії та задовольняють потреби вибагливих споживачів.

Продукція під торговими марками **ALDI** та **ALDI PRO** пройшла випробування у дослідницьких лабораторіях Європи та України, де успішно зарекомендувала себе та отримала високі відгуки.

ТОВ «В-Пласт» на своїх промислових потужностях використовує нові сучасні високотехнологічні лінії та новітні інноваційні технології, що забезпечують бездоганну якість на кожному етапі виробництва. Наша продукція та товари сертифіковані відповідно до європейських та українських стандартів якості.

Товари та продукція під торговими марками **ALDI** та **ALDI PRO** орієнтовані як на внутрішній ринок, так і на ринок Євросоюзу.

В стратегії розвитку компанії розробляються та втілюються нові інноваційні рішення. Випускаються нові товари. Завжди слідкуємо за новими трендами та технологіями.

ТОВ «В-Пласт» при виробництві піклується про навколишнє середовище. Це є нашим пріоритетом!

**БУДУЙ
МАЙБУТНЄ
РАЗОМ
З ALDI!**

ЗМІСТ

Про нас.....	03
Виробництво.....	05
Наша стратегія.....	06

Продукція

Бетонна плитка Standard.....	07
Бетонна плитка Exclusive.....	15
Бетонна плитка Professional.....	21
Бордюри та борти дорожні.....	25
Блок бетонний.....	27

Корисна інформація, поради й рекомендації

Догляд за ФЕМ.....	29
Висоли тротуарної плитки.....	31
Товари та продукція Aldi.....	33



ВИРОБНИЦТВО



Виробнича компанія ТОВ "В-Пласт" працює на потужному та сучасному німецькому обладнанні від компанії HESS GROUP, де виробляє тротуарну плитку, блоки та бордюри під торговою маркою ALDI.

Бетоноформувальні машини HESS - це обладнання яке поєднує в собі традиційну технологію машин з високим навантаженням у компактній конструкції з передовими електронними, пневматичними та

механічними компонентами для виготовлення бетонних виробів, які відповідають європейським стандартам якості. Завдяки потужній гідравлічній системі та автоматизованому управлінню, воно гарантує точність і стабільність розмірів продукції, а також випуск її у найкоротші терміни.

Це обладнання дозволяє виготовляти продукцію з високою точністю, міцністю та стійкістю!

НАША СТРАТЕГІЯ



ЯКІСТЬ

Це відповідність вимогам споживача.



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Турбота про підтримання природної гармонії, прагнення не порушити нічого, що вважається природним.



ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ

Постійно удосконалюючи власні виробництва торгіві марки ALDI та ALDI PRO завжди відповідають вимогам нових трендів у ремонті, будівництві та благоустрою.



ДОВГОВІЧНІСТЬ та СТАБІЛЬНА ЦІНА

Торгові марки ALDI і ALDI PRO пропонують споживачу високоякісні товари та продукти, які пройшли випробування, і завдяки новим технологіям та контролю за якістю - пропонує конкурентну стабільну ціну.



ЛЕГКІСТЬ У ВИКОРИСТАННІ

Завдяки інноваціям і комунікації з споживачами, торгіві марки ALDI і ALDI PRO, забезпечує простоту та легкість у роботі.



ПРАКТИЧНІСТЬ І ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

Головні складові, які зробили виробництво продуктів торгової марки ALDI і ALDI PRO оптимальними за ціною.



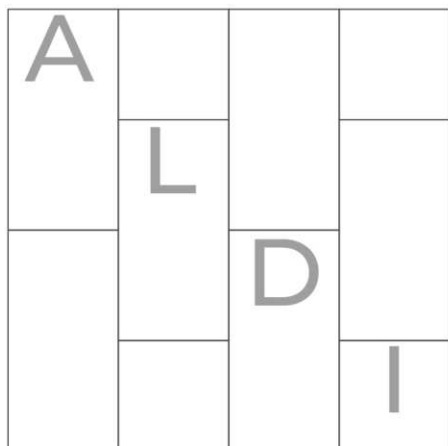
ПРОФЕСІЙНА ЛІНІЯ

Товари і продукти торгових марок ALDI та ALDI PRO належить до преміум-сегменту і створені для вибагливих будівельників, що працюють лише з якісними матеріалами.

Виробничі потужності ТМ ALDI знаходяться в Україні, що забезпечує конкурентну ціну порівняно з аналогами.

Вся продукція сертифікована. Вироблено за вимогами всіх норм та стандартів!

СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ STANDARD



Тротуарна плитка “Цегла БФ 60” (100x200) standard ALDI — це класичне рішення для облаштування доріжок, тротуарів, подвір'їв та інших відкритих просторів. Вона відрізняється своєю простотою, елегантністю та функціональністю.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Завдяки відсутності фаски тротуарна Плитка “Цегла БФ 60”, (100x200) торгової марки ALDI щільно прилягає одна до одної. Ця особливість забезпечує рівну поверхню, а отже, комфортне пересування відвідувачів із візками, навантажувачів та іншої спецтехніки, що курсує торговими, складськими чи промисловими майданчиками. Бруківка без фаски також ідеально підходить для парків, скверів і зон активного відпочинку, та в приватному благоустрою подвір'я.

МІЦНІСТЬ

Витримує високі навантаження, що робить її ідеальною для місць з інтенсивним рухом.

ЗРУЧНІСТЬ В УКЛАДАННІ

Прямокутна форма забезпечує легкий та швидкий монтаж, що дозволяє створювати різні візерунки та композиції.

ЕСТЕТИЧНІСТЬ

Класична форма і різноманітність кольорів дозволяють плитці гармонійно вписуватись у будь-який ландшафтний дизайн.

ДОСТУПНІСТЬ

Оптимальне співвідношення ціни та якості робить її привабливим вибором для широкого кола споживачів.



УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Мощення зон з рухом та заїзд вантажного авто, легкового транспорту, та пішохідні зони. Підходить для складів, промислових приміщень, парків, площ, приватних дворів та громадських просторів - за умови дотримання технології укладання.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ:

Кольорове виконання	Сірий, червоний графітовий, коричневий, хакі, олива, білий, жовтий, зелений, паприка
Технологія виготовлення	вібропресована
Поверхня лицьового шару	гладка
Фаска	без фаски
Форма	200 x 100 x 60мм
Розмір	прямокутна
Кількість 1 м ²	50 шт
Вага 1 м ²	132,6 кг
Упаковується	На транспортний дерев'яний європіддон
Кількість на 1 піддоні	9,6 м ²
Укладання	механізоване і ручне

ПАРАМЕТРИ МІЦНОСТІ:

Клас бетону	B45
Міцність бетону на стиск	58 МПа
Морозостійкість	не менше F250
Водопоглинення	менше 4,1%
Стиранність, г/см кв.	не більше 0,7

Вся продукція сертифікована. Вироблена за вимогами всіх норм та стандартів ДСТУ Б В.2.7-145:2008

СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ STANDARD

на сірому цементі

КОЛЬОРОВЕ ВИКОНАННЯ

1. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: сірий

1



2. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: червоний

2



3. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: графітовий

3



4. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: коричневий

4



5. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: хакі

5



6. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: олива

6



СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ STANDARD

на білому цементі

КОЛЬОРОВЕ ВИКОНАННЯ

7. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: білий

7



8. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: жовтий

8



9. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: зелений

9



10. Плитка "Цегла БФ 60"
колір: паприка

10



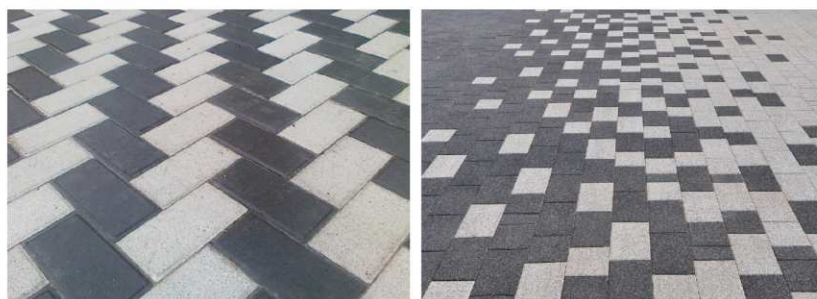
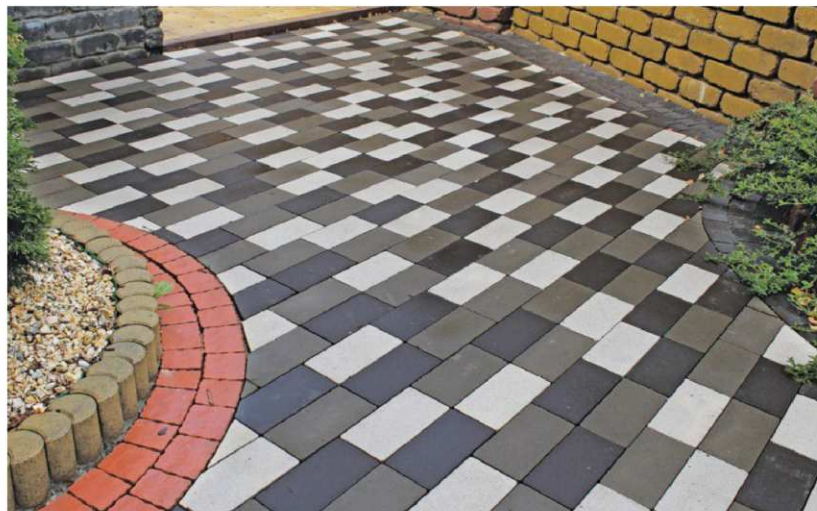
ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



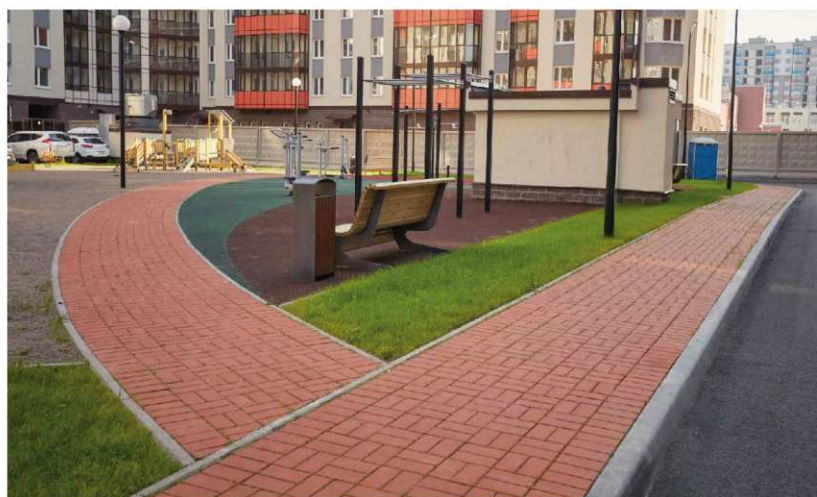
Бетонна плитка
STANDARD
Колір: червоний



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: білий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: коричневий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: червоний



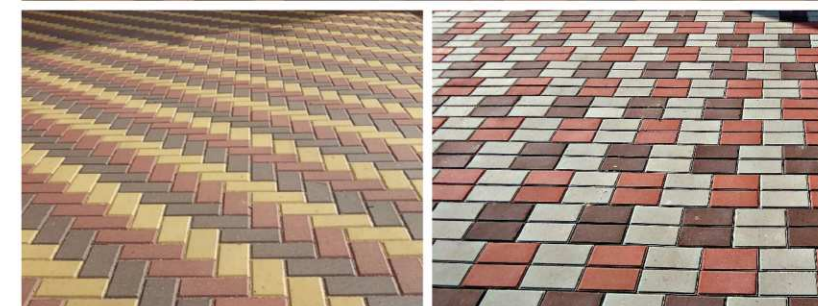
Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: паприка



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: жовтий



ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ



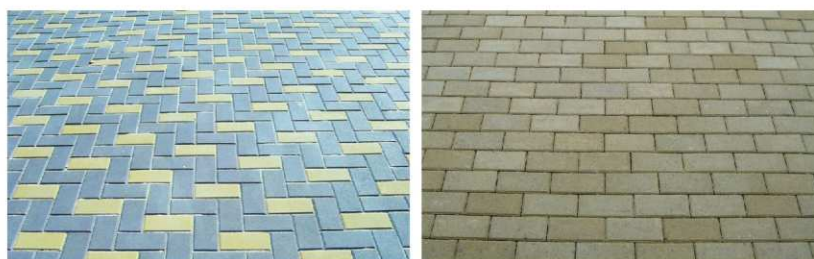
Бетонна плитка
STANDARD
Колір: хакі



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



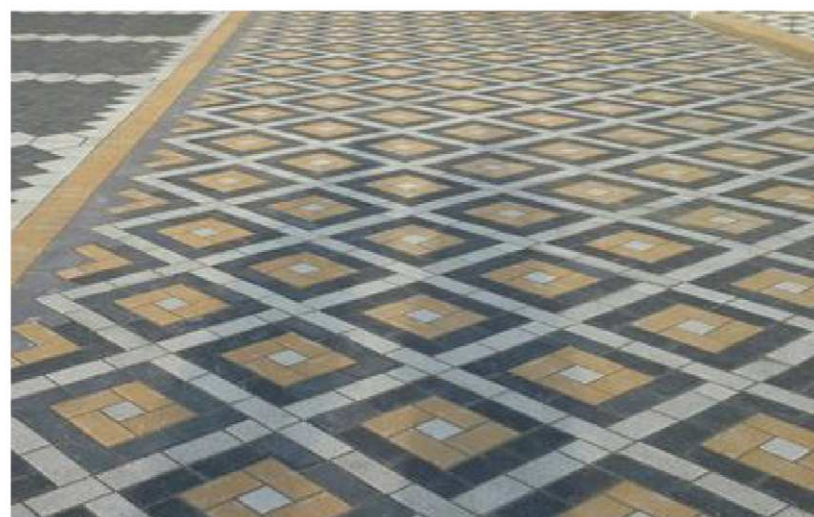
Бетонна плитка
STANDARD
Колір: олива



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: білий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: паприка



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: жовтий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: сірий



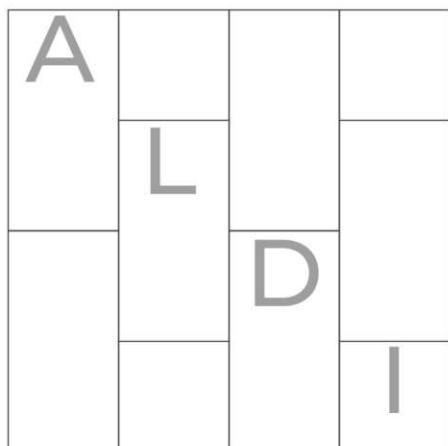
Бетонна плитка
STANDARD
Колір: графітовий



Бетонна плитка
STANDARD
Колір: паприка



СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ EXCLUSIVE Color Mix



Плитка “Цегла” — це надійне, гарне та доступне рішення для вашого подвір'я або доріжок!

Серія бетонної плитки Exclusive (Color Mix) ALDI — найкращий вибір для вашого простору! Це плитка для тих, хто цінує індивідуальність і стиль.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

МІЦНІСТЬ

Виготовлена з високоякісних матеріалів, вона витримує значні навантаження та забезпечує довговічність покриття. Наша плитка не боїться ні часу, ні погодних умов.

КРАСА

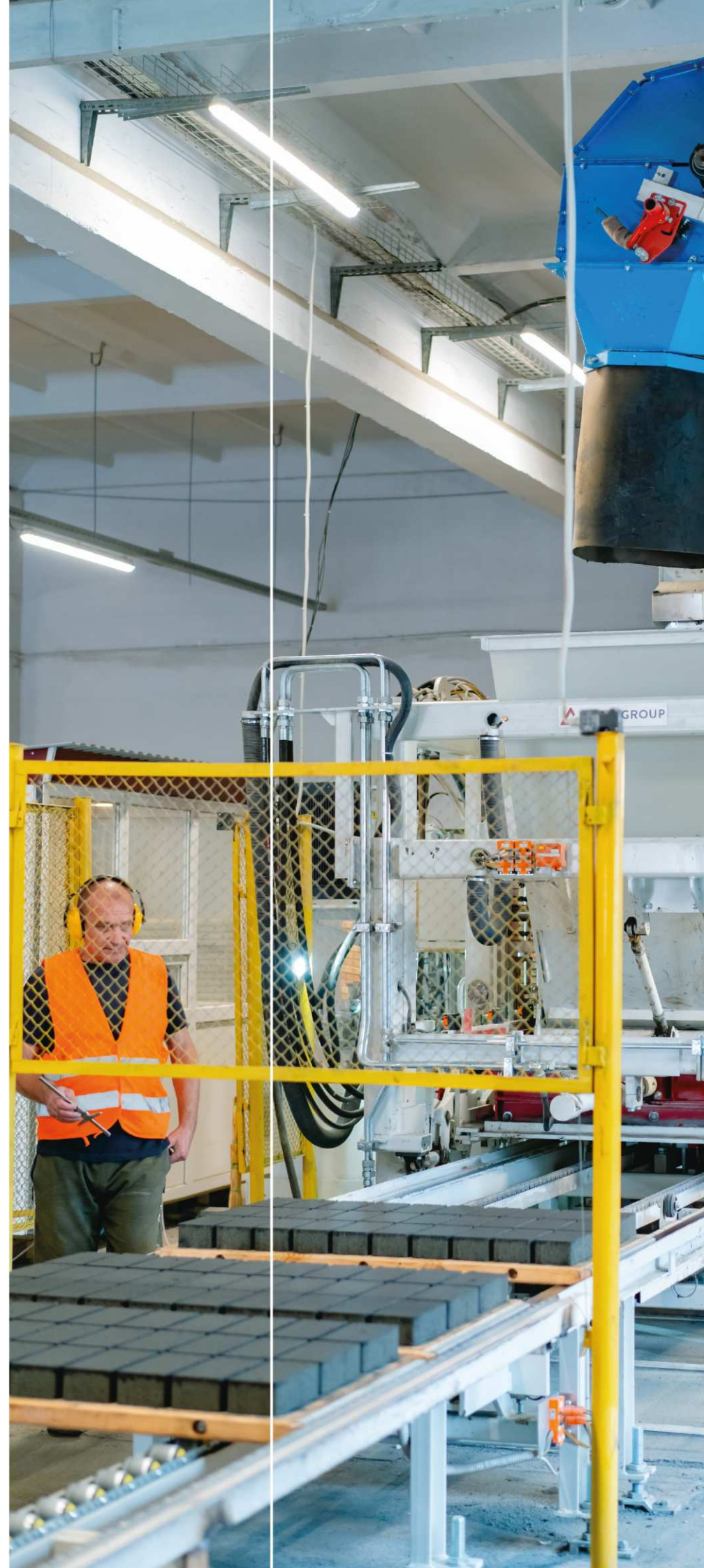
Естетично досконала, вона додає витонченості будь-якому ландшафту чи інтер'єру. Ви можете створити унікальний простір, який буде тішити око кожного дня.

ДИЗАЙНЕРСЬКІ РІШЕННЯ

Різноманітність кольорів дозволяє реалізувати найсміливіші ідеї.

ПРАКТИЧНІСТЬ

Завдяки відсутності фаски тротуарна плитка Exclusive (Color Mix) ALDI - щільно прилягає одна до одної. Ця особливість забезпечує рівну поверхню, а отже, комфортне пересування відвідувачів із візками, навантажувачів та іншої спецтехніки, що курсує торговими, складськими чи промисловими майданчиками. Бруківка без фаски також ідеально підходить для парків, скверів і зон активного відпочинку, та в приватному благоустрою подвір'я. А завдяки німецької технології (Color Mix) – плитка має практичність та ексклюзивний вигляд!



УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Мощення зон з рухом та заїзд вантажного авто, легкового транспорту, та пішоходні зони. Підходить для складів, промислових приміщень, парків, площ, приватних дворів та громадських просторів - за умови дотримання технології укладання.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ:

Кольорове виконання	гранат (чорно-червоний), агат (чорно-білий), бурштин (жовто-коричневий), малахіт (чорно-зелений)
Технологія виготовлення	вібропресована
Поверхня лицьового шару	гладка
Фаска	без фаски
Форма	200 x 100 x 60мм
Розмір	прямокутна
Кількість 1 м ²	50 шт
Вага 1 м ²	132,6 кг
Упаковується	На транспортний дерев'яний європіддон
Кількість на 1 піддоні	9,6 м ²
Укладання	механізоване і ручне

ПАРАМЕТРИ МІЦНОСТІ:

Клас бетону	B45
Міцність бетону на стиск	58 МПа
Морозостійкість	не менше F250
Водопоглинення	менше 4,1%
Стіранність, г/см кв.	не більше 0,7

Вся продукція сертифікована. Вироблена за вимогами всіх норм та стандартів ДСТУ Б В.2.7-145:2008

Обирайте ексклюзивну плитку, щоб перетворити будь-який простір на витвір мистецтва!

СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ EXCLUSIVE Color Mix

Розмір: 100x200
Цемент марки М-500

КОЛЬОРОВЕ ВИКОНАННЯ

1. **Caotico ГРАНАТ**
Плитка "Цегла БФ 60"
колір: чорно-червоний

1



2. **Caotico АГАТ**
Плитка "Цегла БФ 60"
колір: чорно-білий

2



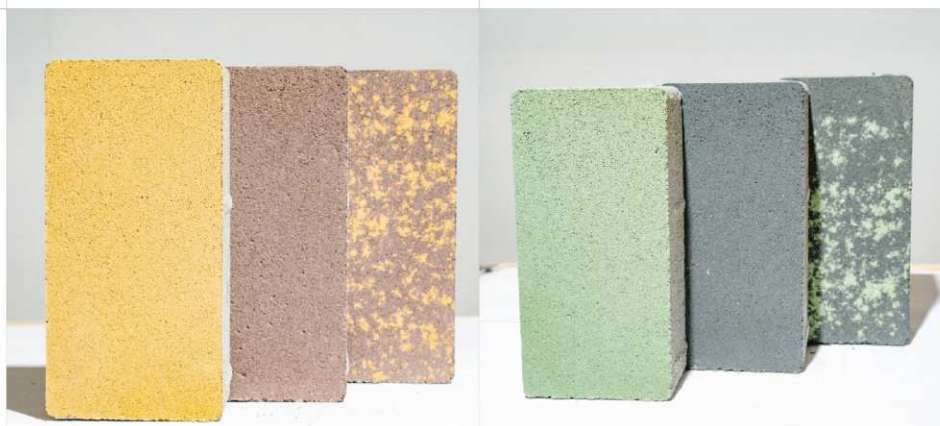
3. **Caotico БУРШТИН**
Плитка "Цегла БФ 60"
колір: жовто-коричневий

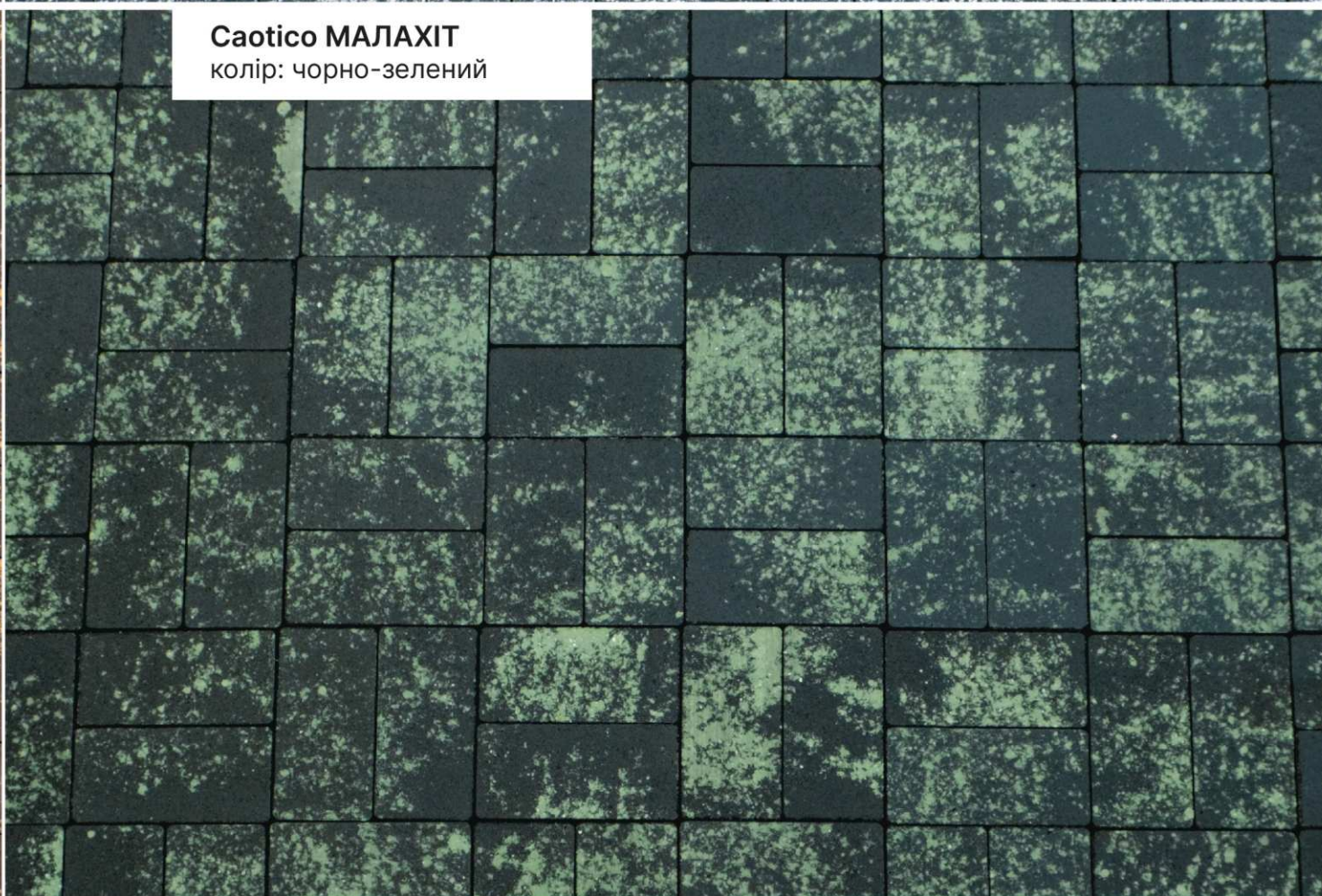
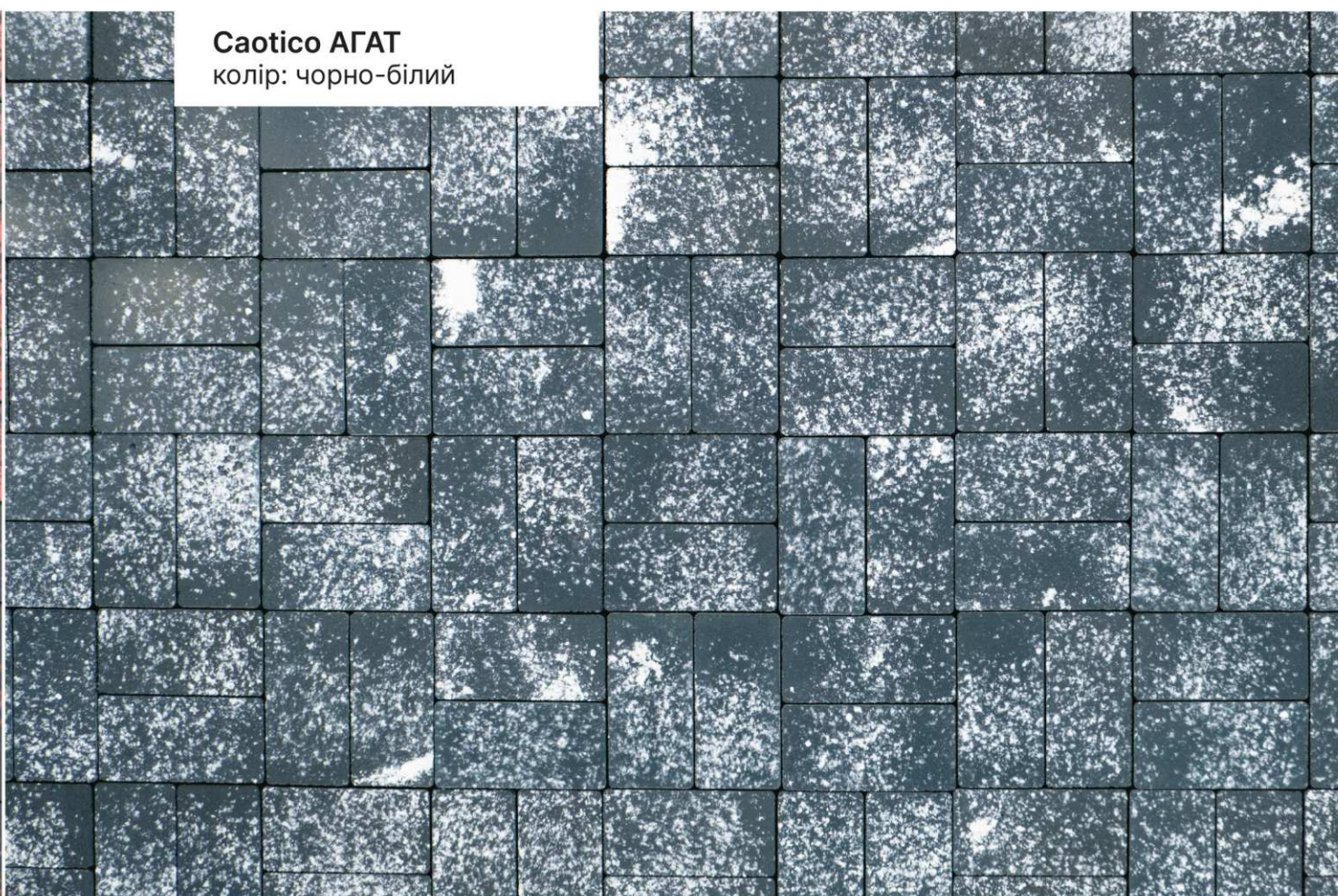
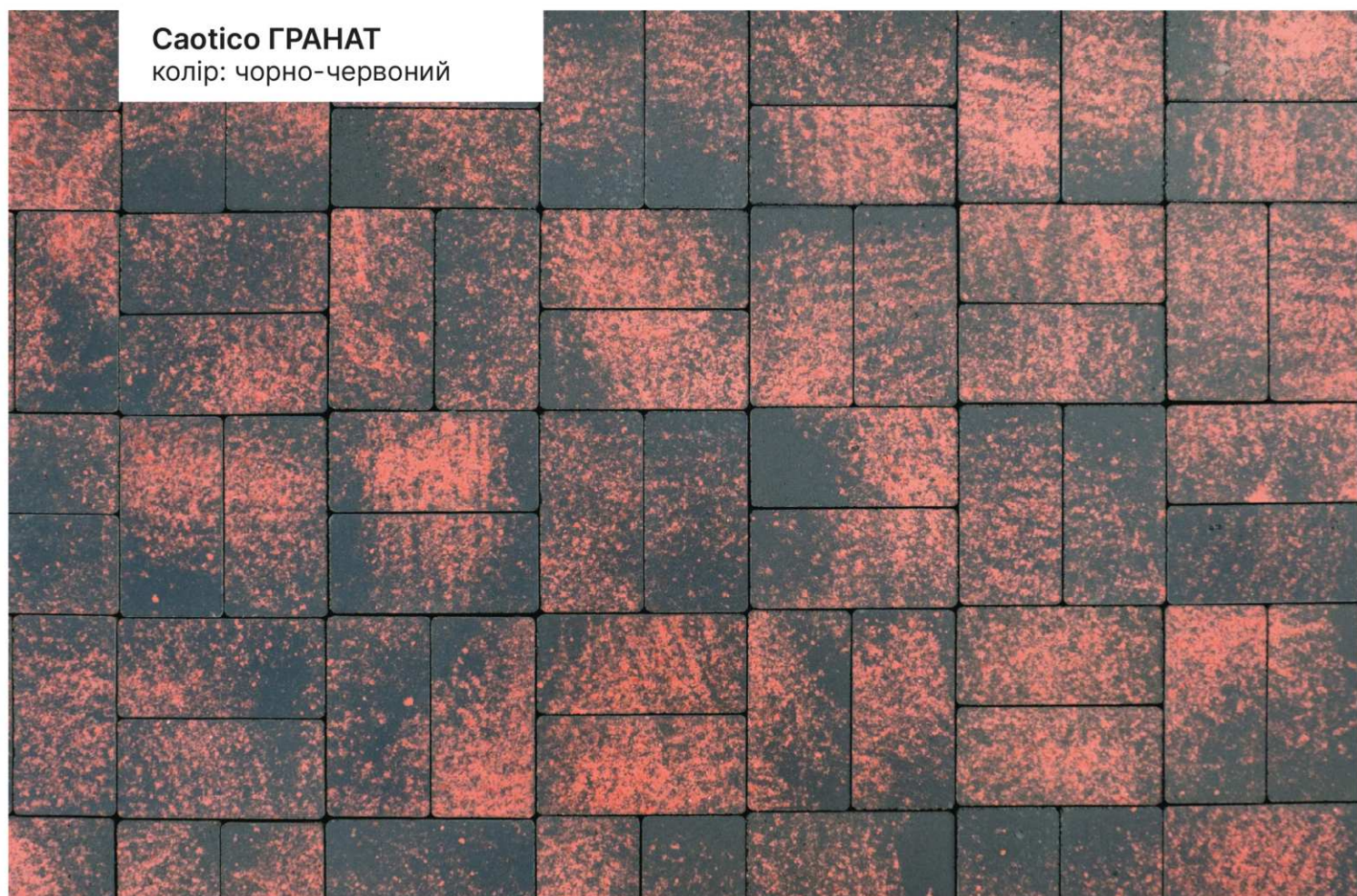
3



4. **Caotico МАЛАХІТ**
Плитка "Цегла БФ 60"
колір: чорно-зелений

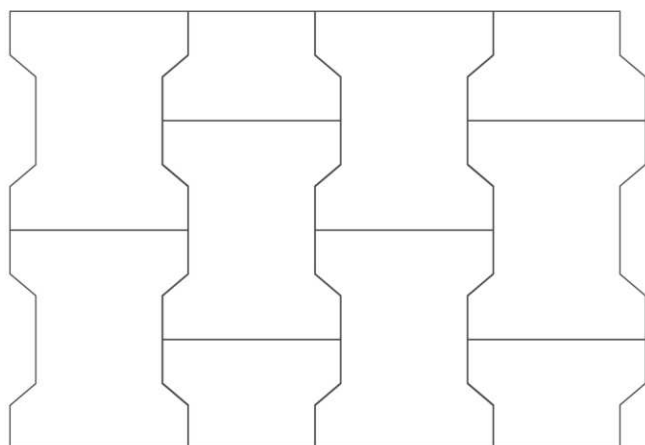
4





СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ PROFESSIONAL ALDI

для промислового будівництва



Тротуарна плитка Плитка "Котушка Т 100", ALDI — це міцний та функціональний вибір для різних типів покриттів.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

СТІЙКІСТЬ ДО НАВАНТАЖЕНЬ

Завдяки особливій формі плитка забезпечує міцне зчеплення між елементами, що підходить для зон з високою прохідністю або навантаженням.

ДОВГОВІЧНІСТЬ

Стійка до погодних умов і механічних пошкоджень.

ЕСТЕТИЧНИЙ ВИГЛЯД

Унікальна форма дозволяє створювати цікаві візерунки на поверхні.

ЛЕГКІСТЬ УКЛАДАННЯ

Плитки щільно з'єднуються, що спрощує процес монтажу. Плитка "Котушка Т 100", ALDI – механізоване та ручне укладання.

СТІЙКІСТЬ ДО РОЗМИВАННЯ

Тісне прилягання плиток знижує ймовірність просідання або розмивання.

ЕКОНОМІЧНІСТЬ ДОГЛЯДУ

Легко замінити пошкоджені елементи без великих витрат.

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Плитка сприяє природному проникненню води в ґрунт, підтримуючи екологічний баланс.



УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Заїзд вантажного авто, парковки, дороги, пішохідні зони, ідеальна підходить для зон з великим навантаженням та у промислових зонах.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ:

Кольорове виконання	сірий, червоний, білий, чорний, жовтий, хакі, зелений, коричневий, оливковий, паприка
Матеріал виготовлення	Високоміцний бетон
Технологія виготовлення	вібропресована
Поверхня лицьового шару	гладка
Фаска	з фаскою
Розмір	200 x 162 x 100 мм
Кількість 1 м ²	35 шт
Вага 1 м ²	224 кг
Упаковується	На транспортний дерев'яний європіддон
Кількість на 1 піддоні	7,21 м ²

ПАРАМЕТРИ МІЦНОСТІ:

Клас бетону	B45
Міцність бетону на стиск	58 МПа
Морозостійкість	F300
Водопоглинення	менше 4,1%

Вся продукція сертифікована. Вироблена за вимогами всіх норм та стандартів ДСТУ Б В.2.7-145:2008

СЕРІЯ БЕТОННОЇ ПЛИТКИ PROFESSIONAL ALDI

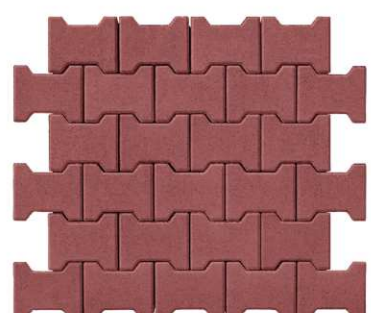
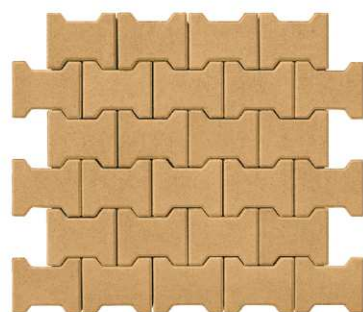
для промислового будівництва

КОЛЬОРОВЕ ВИКОНАННЯ

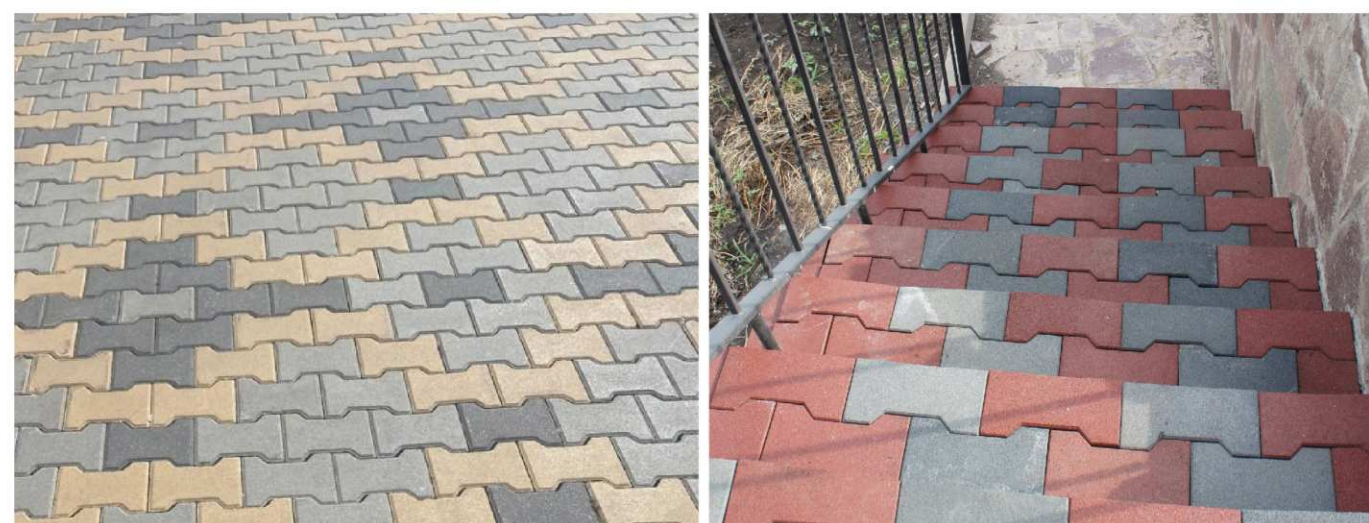
Тротуарна плитка
Плитка "Котушка Т 100"

Колір:

- сірий
- червоний
- чорний
- коричневий
- зелений
- оливковий
- жовтий
- білий
- паприка
- хакі



ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ



БОРДЮРИ ТА БОРТИ ДОРОЖНІ

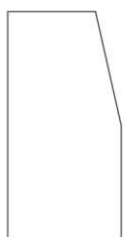
торгової марки ALDI



Бордю́р тротуарний
500x200x60



Бордю́р тротуарний
1000x200x80



Борт дорожній
1000x300x150



Бордюри — це практичний і стильний елемент ландшафтного дизайну, який підкреслює межі зон, додаючи завершеності та естетики вашій ділянці.

ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ



ПАРАМЕТРИ МІЦНОСТІ:

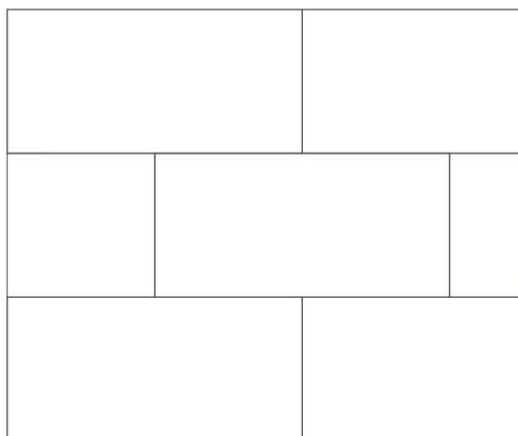
Клас бетону	V30, V25
Морозостійкість	F250
Водопоглинення	менше 4,1%
Стиранність, г/см кв.	не більше 0,7
Можливі відхилення від розмірів ± мм. (згідно ДСТУ)	4

Вся продукція сертифікована. Вироблена за вимогами всіх норм та стандартів ДСТУ Б В.2.7-145:2008



БЛОК БЕТОННИЙ

торгової марки ALDI



Шлакоблок

390x190x190

Шлакоблок — це будівельний блок, виготовлений із суміші цементу, води та шлаку. Шлакоблок - будівельний камінь, отриманий методом вібропресування або природного усадки у формах зі шлакобетонного розчину

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

1. Має високу міцність, що забезпечує довговічність конструкцій.
2. Відрізняється стійкістю до займання, що підвищує рівень безпеки будівель.
3. Забезпечує хорошу теплоізоляцію, що допомагає зберегти тепло всередині приміщень.
4. Економічний у використанні завдяки невисокій вартості матеріалів.
5. Має звукоізоляційні властивості, що зменшує рівень шуму у приміщеннях.
6. Стійкий до впливу грибка та цвілі, що підвищує довговічність будівлі.
7. Легкий у монтажі, що прискорює будівельний процес.
8. Екологічно безпечний, оскільки виготовляється з відходів промислового виробництва.



ПЛЮСИ ШЛАКОБЛОКІВ

1. Гарна геометрія.
2. Простота у роботі.
3. Швидкість у будівництві. Завдяки великим розмірам шлакоблоку будівництво буде набагато швидшим, ніж із цегли.
4. Безпечно. Шлакоблок не має у своїй структурі горючих матеріалів, він є вогнестійким.
5. Низька вартість.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ:

Технологія виготовлення	Вібропресована
Довжина	390 мм
Висота	190 мм
Товщина	190 мм
Вага	17,5 кг
Упаковується	на транспортний дерев'яний європіддон
Кількість на 1 піддоні	60 шт

ПАРАМЕТРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Морозостійкість, циклів	не менше 35
Водопоглинання	не більше 15
Об'ємна вага, кг/м ³	1400
Вогнестійкість, клас	перший
Пустотність, %	37
Коефіцієнт теплопровідності Вт/(м*К)	0,81

Вся продукція сертифікована. Вироблена за вимогами всіх норм та стандартів ДСТУ Б В.2.7 - 145:2008

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ, ПОРАДИ Й РЕКОМЕНДАЦІЇ

ДОГЛЯД ЗА ФЕМ

(ФІГУРНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ МОЩЕННЯ)



ЯК ЗАПОБІГТИ ПОЯВІ ВИСОЛІВ?

Щоб уникнути висолів на плитці, рекомендується обробляти її гідрофобізаторами після укладання. Ці засоби створюють водовідштовхувальний шар, завдяки якому вода не проникає в поверхню, а скочується з неї. Такий захист також зменшує ймовірність забруднень і подовжує термін служби плитки.

ЯК УСУНУТИ ВИСОЛИ?

Очищення кислотними засобами

Спеціальні засоби на основі соляної кислоти наносять на суху плитку, залишають на певний час, а потім ретельно змивають водою. Важливо, щоб залишки кислоти не залишалися на поверхні, оскільки це може пошкодити плитку. Процедура потрібно виконувати в суху погоду, використовуючи м'які щітки, валики або навіть віник.

Антисольові просочення

Після очищення плитку слід обробити антисольовими розчинами. Вони видаляють висоли не тільки з поверхні, а й із внутрішньої структури плитки, роблячи її більш міцною та довговічною.

Захисний водовідштовхувальний шар

На завершальному етапі наноситься водовідштовхувальний розчин. Він забезпечує захист плитки від вологи, покращує морозостійкість і запобігає утворенню забруднень.



НЕ СЛІД ВИКОРИСТОВУВАТИ:

Жорсткі або металеві щітки, які можуть пошкодити зовнішній вигляд покриття.

ЯК ЗАПОБІГТИ РОСТУ ТРАВИ МІЖ ПЛИТКОЮ?

1. Геотекстиль

Під час укладання плитки основа застеляється геотекстилем, а потім засипається піском, гравієм або щебенем. Геотекстиль запобігає росту трави та служить понад 20 років.

2. Інші матеріали:

- Поліетиленова плівка (2 шари): забезпечує захист від трави на 1-2 роки.
- Руберойд або толь: створює надійний бар'єр проти трави на кілька років.
- Картон: екологічний варіант, який не порушує природний баланс, але служить недовго.
- Газети: дешевий і простий спосіб – достатньо викласти кілька шарів мокрих газет.



ЯК БОРОТИСЯ ІЗ ТРАВОЮ МІЖ ПЛИТКОЮ?

1. Механічне видалення:

Виривайте траву з корінням вручну або використовуйте спеціальні ножі для підрізання коріння.

2. Ошпарювання окропом:

Залийте шви між плиткою кип'ятком. Це знищує траву екологічно чистим способом.

3. Вода під тиском:

Використовуйте мийку високого тиску для видалення насіння бур'янів зі щілин.

4. Пропалювання:

Деякі власники застосовують паяльні лампи для пропалювання трави у швах.

5. Хімічна обробка:

У запущених випадках використовуйте гербіциди, дотримуючись інструкцій.

ПРИМІТКА: МЕХАНІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МЕТОДИ МАЮТЬ КОРОТКОТРИВАЛИЙ ЕФЕКТ, ТОМУ ЇХ ПОТРІБНО ПОВТОРЮВАТИ!

ЯК БОРОТИСЯ З ПЛІСНЯВОЮ НА ПЛИТЦІ?

Цвіль з'являється у вологих та засмічених місцях. Для її видалення використовуйте відбілювачі на основі хлору або спеціальні засоби для боротьби з пліснявою. Обробку слід проводити обережно, уникаючи пошкодження плитки.

Такі поради допоможуть зберегти вигляд тротуарної плитки та подовжити її термін експлуатації!

Термін експлуатації тротуарної плитки ALDI понад 25 щасливих років! ☀️

ВИСОЛИ ТРОТУАРНОЇ ПЛИТКИ

Тротуарна плитка, що виготовлена методом напівсухого вібропресування, має двошарову структуру: верхній — фактурний (сірий або кольоровий) та нижній — основний шар. Фактурний шар має високі показники міцності, спеціально спроектований для запобігання швидкому стиранню.

Наявність висолів на поверхнях бетонних виробів обумовлюється складними фізико-механічними процесами.

Нормативно-технічна документація в системі будівництва не регламентує кількість та характер подібних утворень на поверхні бетонних виробів — висолів, а лише фіксує факт можливого утворення.



Спостереження показують, що висоли, які утворюються протягом першого року, поступово змиваються атмосферними опадами і вироби відновлюють свій початковий вигляд. Це пояснюється тим, що протягом цього часу (1-2 роки) гідратація за рахунок кисню та атмосферних умов всередині бетону продовжується, утворюючи нові продукти гідратації. Після закінчення усіх процесів гідратації (близько 2 років) гідроксид кальцію повністю блокується в капілярах і процес набору міцності зупиняється.

В основі усіх цих процесів лежить гідроксид кальцію, який по капілярній сітці каменю потрапляє на поверхню виробу, де зв'язується з CO₂ (повітря), утворюючи важкорозчинний осад CaCO₃, який, власне, і називають висолом. Ці процеси можуть циклічно продовжуватись до того часу, поки не прореагує основна частина цементу.

Появу висолів можна уникнути, покривши фактурний шар спеціальними прозорими засобами — гідрофобізаторами — до процесу гідратації або на етапі вивантаження готової продукції.



Висоли — це тимчасове явище, яке являє собою лише естетичну проблему і не викликає деструкцію бетонних виробів у процесі експлуатації.

Висолоутворення може продовжуватись протягом трьох років із початку експлуатації. Процеси, що описані вище, всередині виробу поступово сповільнюються та зупиняються.

Згідно ДСТУ Б EN 1338:2016 Брущатка бетонна. Вимоги і методи випробувань (EN 1338:2003, IDT + EN 1338:2003/AC:2006, IDT): Можливі висоли не чинять шкідливої дії на експлуатаційні властивості брущатки та не вважаються істотними.



ТОВАРИ ТА ПРОДУКТИ ПІД ТОРГОВИМИ МАРКАМИ ALDI ТА ALDI PRO

БЕТОННІ ВИРОБИ

- Тротуарна плитка ФЕМ - фігурні елементи мощення
- Бордюри та борти дорожні
- Блоки бетонні для будівництва



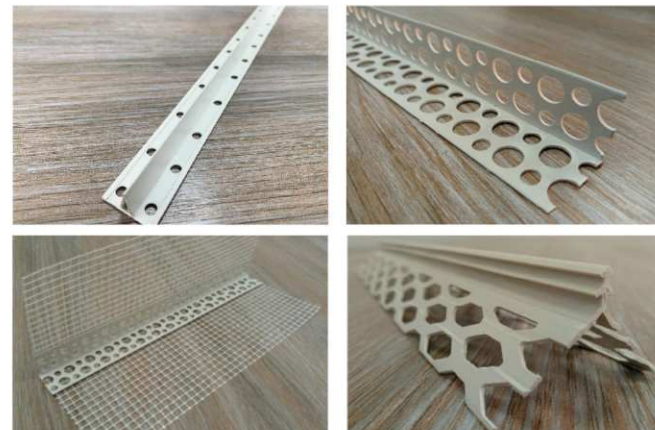
СУХІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

- Для улаштування підлог
- Промислове улаштування підлог
- Для облицювання у середині та зовні приміщень
- Системи для утеплення будівель
- Суміші для штукатурки у середині та зовні приміщень
- Суміші та клеї для кладки блоків всіх видів
- Утеплюючі стяжки для підлог
- Легкі стяжки для покрівель






ВИРОБИ З ПВХ

- Кути перфоровані для штукатурки
- Маяки штукатурні
- Аркові кути
- Кути для мокрої штукатурки
- Фасадні кути всіх видів





SALES@VPLAST.COM.UA

-  м. Кременчук, вул. Ярмаркова 9
-  +38 098 320 03 20
-  www.vplast.com.ua
- www.aldi.ua