



Інструкція з монтажу стінових панелей BWD

Bamboo Wall Design

Необхідне обладнання та інструменти:



Профільна пила:
для розрізання
металевих профілів
і панелей.



**Фінішний
цвяхозабивач:**
для фіксації
панелей до
поверхні або
роботи з вигнутими
формами.



**Шліфувальна та
відрізна машина:**
для обробки
металевих
елементів,
зачищення та
обрізки профілів.

Необхідне обладнання та інструменти:



Рулетка:

для точного
вимірювання
довжини.



Будівельний ніж:

для обрізання та
підрізки матеріалів.



Фрезерна машина з круглою фрезою:

для прорізання
канавок та
формування складок
під згин.



Лазерний рівень:

для точного
вирівнювання по
горизонталі та вертикалі.



Будівельний фен:

для нагрівання панелей
під час згинання.



Клеєвий пістолет:

для нанесення
конструкційного клею на
панелі.

Необхідні матеріали:

- Стінові панелі або рейки BWD
- З'єднувальні металеві профілі (за потреби)
- Конструкційний клей на поліуретановій основі
- Двостороння монтажна стрічка (за потреби) — для тимчасового фіксування
- Грунт-укріплювач — при монтажі на гіпсокартон (для зміцнення зчеплення)

Покрокова інструкція монтажу

Підготовка основи

Крок 1 – Вимірювання

- Виміряйте площу монтажу та розрахуйте кількість панелей з запасом 5–10% на підрізку.

Крок 2 – Перевірка рівності стіни

- Переконайтеся, що стіна має відносно рівну поверхню без значних виступів чи заглиблень, які можуть заважати стикуванню панелей.

Покрокова інструкція монтажу

Монтаж панелей

Крок 1 – Розмітка

- За допомогою лазерного рівня нанесіть горизонтальні та вертикальні орієнтири на стіну.

Крок 2 – Підрізка панелі

- Відповідно до розміру стіни відріжте панель до потрібного формату.

Покрокова інструкція монтажу

Монтаж панелей

Крок 3 – Нанесення клею та монтаж

- *На цементну або бетонну основу:*
нанесіть конструкційний клей на зворот панелі (перед цим за потреби наклейте двосторонню монтажну стрічку для фіксації, але це не обов'язково). Щільно притисніть до стіни.
- *На дерев'яну основу:*
нанесіть конструкційний клей за допомогою пістолета, після чого приклейте панель до стіни. Щільно притисніть до стіни.

Покрокова інструкція монтажу

✓ Монтаж панелей

Крок 4– Закріплення

- *З використанням металевих профілів:*
встановіть профілі між панелями та зафіксуйте їх

- *Без профілів:*
Встановіть панелі без з'єднувальних профілів, розташовуючи їх стик у стик. Перед монтажем нанесіть клей, після чого акуратно притисніть і вирівняйте елементи, забезпечивши щільне з'єднання.

Обробка кутів та вигинів

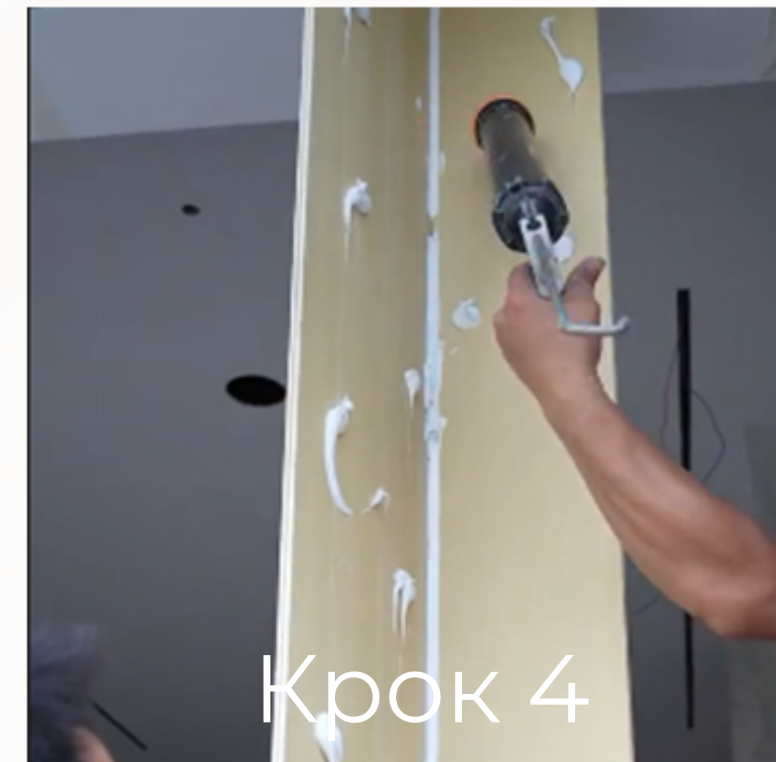
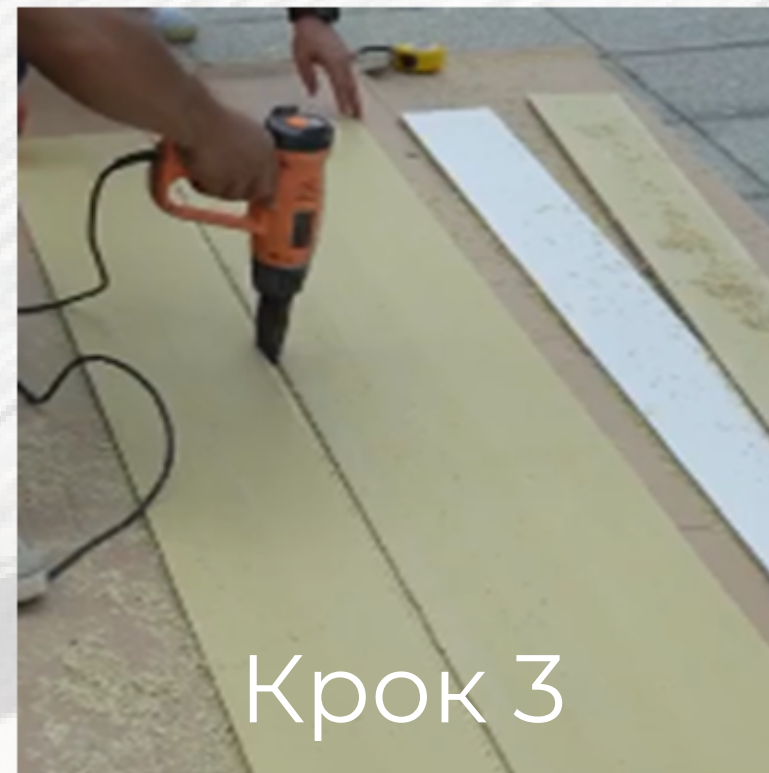
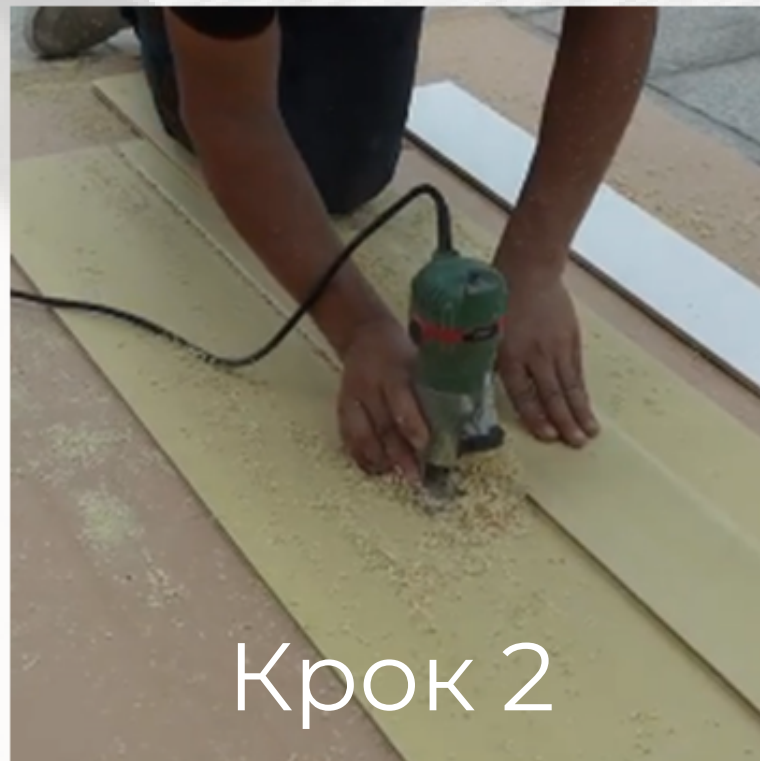
✓ Формування внутрішнього/зовнішнього кута (з прорізом)

Крок 1 — Позначте місце вигину.

Крок 2 — За допомогою фрезера з фрезою 90 градусів зробіть канавку, глибина канавки залежить від обраної товщини стінової панелі

Крок 3 — Прогрійте місце вигину будівельним феном з обох сторін.

Крок 4 — Обережно зігніть панель до потрібного кута та зафіксуйте клеєм на стіні.



Обробка кутів та вигинів

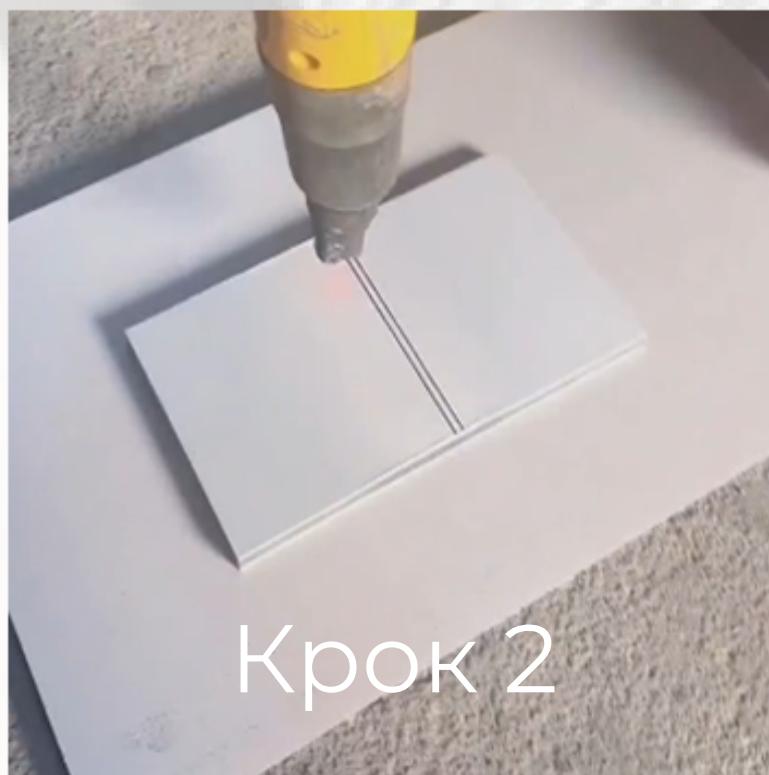
✓ Плавний вигин (без прорізу)

Крок 1– Позначте місце вигину.

Крок 2– Розігрійте ділянку феном.

Крок 3– Надати форму вручну, утримуючи в зігнутому положенні 3–5 секунд.

Крок 4– Обережно зігніть панель до потрібного вигину та зафіксуйте клеєм на стіні.



Примітки:

- Панелі BWD мають підвищену гнучкість, тому ідеально підходять для монтажу на радіусні ділянки, стовпи, колони та криволінійні поверхні.
- Перед монтажем рекомендовано зробити тестове з'єднання без клею.
- Не рекомендується встановлювати при температурі нижче +10°C.