

www.welcomeworkproject.eu

Ласкаво просимо до словника будівельних термінів



Co-funded by
the European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the Foundation for the Development of the Education System (FRSE). Neither the European Union nor FRSE can be held responsible for them.

Welcome Work Dictionary by Welcome Work Consortium is licensed under [CC BY-SA 4.0 - https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en)



Вступ до будівельного словника

Цей словник було розроблено в рамках проєкту Welcome Work, який підтримує людей з біженським або мігрантським минулим під час їхнього входження в будівельний сектор. Багато новачків приїжджають із досвідом, набутим у своїх країнах, тоді як інші вперше знайомляться з будівельними роботами. В обох випадках розуміння базової термінології робить повсякденні завдання простішими, безпечнішими та доступнішими.

Будівельні майданчики об'єднують працівників з багатьох країн та мовних середовищ. Чітка комунікація допомагає запобігати помилкам, зменшує ризики та дозволяє кожному впевнено виконувати свої обов'язки. Цей ресурс пояснює поширені слова, що використовуються у будівництві, електромонтажних роботах та загальній діяльності на будівельному майданчику. Він також знайомить із інструментами, обладнанням та матеріалами, з якими працівники можуть зіткнутися. Кожне визначення є коротким, прямим та написаним простою мовою, щоб його можна було без труднощів перекласти англійською, датською, польською, іспанською, французькою та українською мовами.

Словник розроблено для підтримки практичного навчання. Працівники можуть використовувати його під час навчальних занять, інструктажів на робочому місці та під час нагляду на будівельному майданчику. Він має на меті надати людям лексику, необхідну для того, щоб ставити запитання, дотримуватися вказівок та безпечно працювати з колегами. Покращуючи розуміння повсякденних термінів, словник також допомагає працівникам стати самостійнішими та досягти успіху у своїй роботі.

Незалежно від того, чи хтось тільки починає працювати в будівництві, чи оновлює свої знання, цей ресурс забезпечує чіткий старт. Він сприяє впевненості, безпеці та співпраці в багатомовному робочому середовищі і є частиною ширших зусиль, спрямованих на допомогу новачкам адаптуватися на роботі, розвивати навички та повноцінно брати участь у роботі будівельного сектору.



Поширені інструменти, що використовуються у будівництві



У наступному розділі представлені інструменти, які працівники часто бачать на будівельних майданчиках. У кожному описі пояснюється, для чого використовується інструмент і як він допомагає у виконанні повсякденних завдань. Мета полягає в тому, щоб допомогти працівникам розпізнавати інструменти, розуміти їх призначення та безпечно використовувати їх під наглядом.

Кутова шліфувальна машина

Ручний електроінструмент, що використовується для різання, шліфування або полірування металу, каменю або бетону.



Розмотувач кабельної котушки

Пристрій, що утримує барабан з електричним кабелем і дозволяє плавно витягувати його без скручування.



Шестигранні ключі (ключі Аллена)

L-подібні інструменти, що використовуються для закручування або відкручування гвинтів із шестигранним гніздом.



Ключі Torx

Інструменти, форма яких відповідає зіркоподібним гвинтам Torx.



Поширені інструменти, що використовуються в будівельних роботах

Інструменти та електровари



Кабельні вводи

Фітинги, що закріплюють і герметизують кабелі в місцях їх введення в коробку, панель або обладнання.



Термоусадочні трубки

Пластикові трубки, що стискаються під дією тепла для захисту або ізоляції електричних з'єднань.



Пристрій захисного відключення (RCD)

Захисний пристрій, який відключає живлення у разі виявлення несправності, допомагаючи запобігти ураженню електричним струмом.



Розетки

Фіксовані точки підключення, куди вставляються вилки для отримання електроенергії.

Поширені інструменти, що використовуються в будівництві



Інструменти та електротовари

Вилка

З'єднувач на кінці кабелю, який вставляється в розетку для подачі електроенергії.

Пла
що
каб



Акумуляторний шуруповерт

Електроінструмент, що працює від акумулятора, призначений для закручування гвинтів.



Дриль

Електроінструмент, що використовується для свердління отворів або закручування гвинтів у різних матеріалах.



Диск для різання металу

Тонке кругле лезо, яке використовується з такими інструментами, як кутові шліфувальні машини, для різання металу.



Кабельна стяжка



Поширені інструменти, що використовуються в будівельних роботах

Інструменти та електровари



Шліфувальна машина

Електроінструмент, що прорізає вузькі канали в стінах для прокладки кабелів або труб.



Коронка

Кругла насадка для дреля, що використовується для прорізання круглих отворів.



Захисна пластина

Пластина, що закриває електричні коробки, розетки або вимикачі після монтажу.



Заземлююча стрічка / заземлююча планка

Металева смуга, що використовується для створення безпечного електричного заземлення.

Поширені інструменти, що використовуються в будівельних роботах

Інструменти та електротовари

Мініатюрний автоматичний вимикач (тип S)

Захисний пристрій, що відключає ланцюг при виявленні несправності. Тип S реагує повільніше, щоб пропустити короточасні пускові струми.



Контактор

Електрично керований вимикач, що використовується для ввімкнення або вимкнення живлення у великих ланцюгах.



Клемні колодки

З'єднувачі, що використовуються для надійного з'єднання електричних проводів усередині панелі або розподільної коробки.



Кільцевий наконечник

Металевий з'єднувач з круглим кінцем, який надягається на гвинт або болт для закріплення дроту.



Поширені інструменти, що використовуються в будівельних роботах

Інструменти та електротовари



Затискач для рейки / наскрізний з'єднувач

Пристрій, що використовується для кріплення компонентів на монтажних рейках або для з'єднання провідників в електричній системі.



Лампи DALI

Освітлювальні прилади, призначені для роботи з системами управління DALI для регулювання яскравості та автоматизації.



Блок управління

Електронний пристрій, що керує або регулює роботу обладнання, такого як освітлення або опалення.



Опір ізоляції

Показник, що використовується для перевірки ефективності електричної ізоляції щодо запобігання витоку струму.

Основні терміни, що використовуються у будівництві



У цьому розділі пояснюються поширені слова та вирази, що використовуються у будівельній галузі. Ці терміни зустрічаються в інструкціях на будівельному майданчику, навчальних матеріалах, кресленнях та повсякденних розмовах між працівниками. Кожне визначення написано простою мовою, щоб учні могли швидко зрозуміти значення та впевнено використовувати ці терміни. Мета полягає у сприянні чіткій комунікації на будівельному майданчику та допомозі працівникам у повноцінному виконанні своїх завдань та обов'язків.

1. Заповнювач

Щебінь, гравій або пісок, що використовуються у бетоні, асфальті або як підоснова.

2. Архітектор

Особа, яка проектує будівлі та допомагає контролювати процес будівництва.

3. Балка

Горизонтальний конструктивний елемент, що підтримує вагу підлоги або даху.

4. Креслення

Детальний креслення, що використовується для планування та будівництва споруд.

5. Цегляна кладка

Стіни або споруди, зведені з цегли, скріпленої розчином.

6. Дозвіл на будівництво

Офіційний дозвіл від місцевих органів влади на початок будівництва або реконструкції.

7. Цемент

Порошок, що твердне при змішуванні з водою і використовується у бетоні та розчині.

8. Бетон

Суміш цементу, води та заповнювачів, яка твердне, утворюючи твердий матеріал.

9. Підрядник

Особа або компанія, найнята для виконання будівельних робіт.

10. Гідроізоляційний шар (DPC)

Бар'єр у стінах, що запобігає підняттю вологи з ґрунту.

11. Викопування

Процес копання землі для фундаменту або підземних робіт.

12. Фасція

Дошка, закріплена на краю даху, яка часто використовується для підтримки водостічної системи.

13. Фундамент

Найнижча частина будівлі, яка передає навантаження на ґрунт.

14. Балка

Горизонтальна опора, що використовується в підлогах або стелях.

15. Несуча стіна

Стіна, яка підтримує вагу конструкції, розташованої над нею.

Основні терміни, що використовуються в будівництві



16. Кам'яна кладка

Роботи з цеглою, каменем або бетонними блоками.

17. Розчин

Суміш цементу, піску та води, що використовується для скріплення цегли або каменів.

18. Штукатурка

Нанесення штукатурки на стіни або стелі для створення гладкої поверхні.

19. Армування (арматура)

Сталеві прутки, що вкладаються в бетон для підвищення його міцності.

20. Кровляна конструкція

Каркас з балок, що підтримує дах.

21. Риштування

Тимчасова конструкція, що підтримує робітників та матеріали під час будівництва.

22. План ділянки

Креслення, що показує розташування будівель та об'єктів на ділянці землі.

23. Плінтус

Дошка, встановлена вздовж нижньої частини внутрішньої стіни для прикриття стику між стіною та підлогою.

конкретних завдань.

25. Геодезист

Фахівець, який вимірює земельні ділянки та перевіряє будівельні роботи на якість та відповідність вимогам.

26. Деревина

Деревина, підготовлена для використання в будівництві.

27. Кель

Невеликий інструмент, що використовується для нанесення та розрівнювання розчину або штукатурки.

28. Зміцнення фундаменту

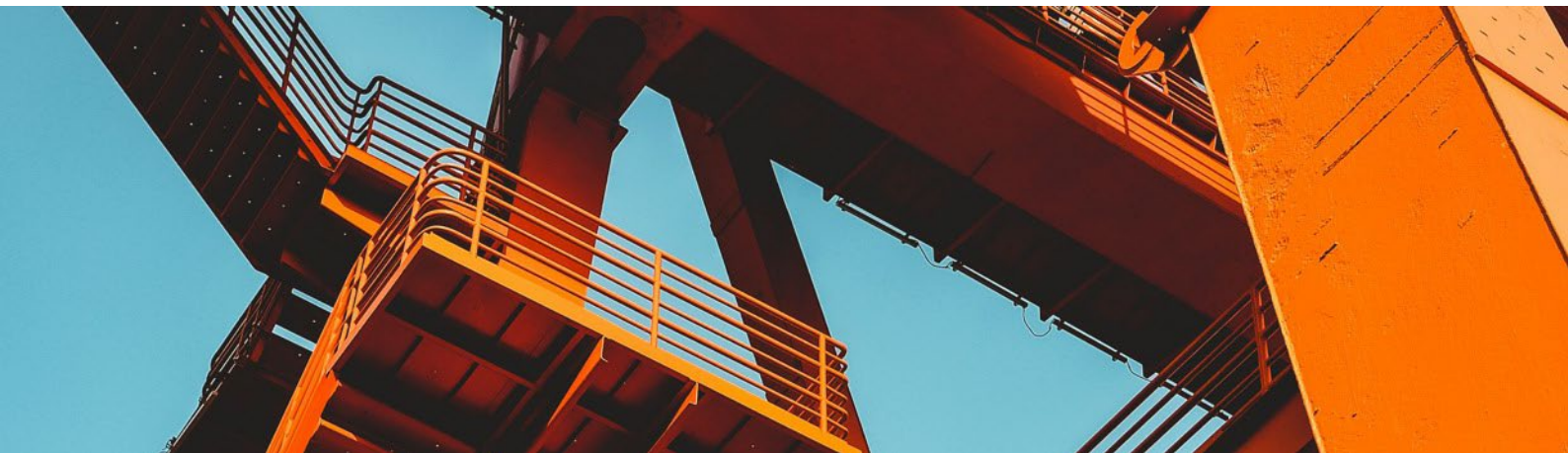
Зміцнення або підтримка фундаменту будівлі.

29. Пароізоляція

Шар, що запобігає проникненню вологи через стіни або стелі.

30. Стінова тяга

Металевий з'єднувач, що використовується для з'єднання двох шарів цегляної або блокової кладки.





www.welcomeworkproject.eu

Слідкуйте за нашою
подорожжю

