

# ПРОЕКТНА ТЕХНОЛОГІЯ КНАУФ-ДИЗАЙНУ У СУЧАСНІЙ БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ

Володимир ТИМЕНКО<sup>1</sup>, проф. пед. наук., Андрій КОРКУШКО<sup>1</sup>, аспірант

<sup>1</sup>Київський Національний університет технологій та дизайну, Україна

**Ключові слова:** будівельна галузь, дизайн приміщень ресторанів, інтер'єр готелю, гіпсокартон, декоративні панелі, Кнауф-дизайн.

## Вступ.

Проектна технологія Кнауф-дизайну у сучасній будівельній галузі є однією з найбільш інноваційних та перспективних концепцій в сучасному будівництві. Ця технологія спрямована на створення ефективних та естетичних рішень для інтер'єрів та обробки поверхонь, забезпечуючи при цьому високу якість та тривалий термін служби.

## Мета роботи.

Мета роботи полягає в дослідженні технологій Кнауф-дизайну, її можливостей, перевагам та впливу на сучасну будівельну галузь в туристичній індустрії.

## Виклад основного матеріалу дослідження.

Компанія Knauf є одним з провідних гравців у світі у сфері будівельних матеріалів та систем, і її проектна технологія Кнауф-дизайну стала дійсною революцією для дизайнерів, архітекторів та будівельників. Ця технологія дозволяє створювати унікальні та індивідуальні інтер'єри, використовуючи різні види гіпсокартонних конструкцій, декоративних обробок, а також інтегрованих систем освітлення та звукоізоляції.

Основна перевага проектної технології Кнауф-дизайну полягає в її високій адаптивності до будь-яких дизайнерських концепцій та ідей. Завдяки різноманітним матеріалам і рішенням, її можна використовувати як у мінімалістичних інтер'єрах, так і в кращих зразках люксового дизайну. Крім того, вона дозволяє ефективно вирішувати питання звукоізоляції та теплоізоляції, що робить її відмінним вибором для будь-яких будівельних проектів, включаючи житлові, комерційні та громадські об'єкти. Проектна технологія Кнауф-дизайну сприяє не лише створенню естетично привабливих інтер'єрів, але й підвищує комфорт та функціональність приміщень. Вона дозволяє створювати різноманітні текстурні та кольорові рішення, а також легко інтегрувати різні технічні рішення, такі як вбудована освітлення, системи безпеки та звукоізоляції [1].

Проектна технологія Кнауф-дизайну в сучасній будівельній галузі туризму - це інноваційний підхід до створення та оформлення готельних та туристичних об'єктів. Вона використовується для створення комфортного, ефективного та естетичного середовища для гостей та відвідувачів. Нижче представлено декілька ключових аспектів проектної технології Кнауф-дизайну в сучасному туризмі:

1. Естетика та стиль: Кнауф-дизайн відомий своєю здатністю створювати унікальні та привабливі інтер'єри. В галузі туризму це особливо важливо, оскільки ефектне оформлення може вразити гостей і залишити незабутнє враження.

2. Функціональність: Проектна технологія Кнауф-дизайну дозволяє максимально використовувати простір, забезпечуючи оптимальний комфорт для гостей. Це включає в себе розташування меблів, освітлення та інших елементів інфраструктури для забезпечення найкращого функціоналу об'єкта.

3. Ефективність: Один з основних принципів Кнауф-дизайну - це зосередження на ефективності використання ресурсів, таких як енергія та матеріали. Це сприяє зменшенню витрат і підвищенню сталості об'єкта.

4. Звукоізоляція та теплоізоляція: Кнауф відомий своєю високоякісною звукоізоляцією та теплоізоляцією. Це важливо для створення спокійного та комфортного середовища для гостей готелів та інших туристичних об'єктів.

5.Інновації та сталість: Кнауф постійно впроваджує інновації в своїх рішеннях, спрямовані на зменшення впливу будівництва на довкілля. Це сприяє сталому розвитку галузі туризму та збереженню природних ресурсів.

6.Екологічна безпека: Виробництво та використання матеріалів Кнауф відповідають вимогам стандартів екологічної безпеки, що є важливим аспектом для об'єктів туризму, які прагнуть бути екологічно чистими [2].

Дизайн закладів розміщення та харчування в сучасному туризмі грає критичну роль у привертанні клієнтів та підвищенні задоволення гостей. Особливості використання Кнауф-дизайну в закладах розміщення та харчування в сучасній галузі туризму:

Зонування простору: Кнауф-дизайн дозволяє легко розділити простір на функціональні зони. Це особливо важливо для ресторанів і кафе, де можна створити різні атмосфери для обіду, вечері та відпочинку. Приклад такого інтер'єрного рішення наведено на рис. 1.



Рисунок 1 – Поділ простору на функціональні зони за допомогою гіпсокартону Кнауф

Комфорт та звукопоглинання: Кнауф-дизайн може використовувати спеціальні матеріали для забезпечення звукопоглинання в об'єктах з великою кількістю відвідувачів.

Ефективне освітлення: Правильне освітлення є важливою частиною дизайну закладів розміщення та харчування. Кнауф-дизайн може включати в себе світлодіодні рішення, що ефективно освітлюють простір та створюють атмосферу. Зразок використання такої технології наведено на рис. 2.



Рисунок 2 – Освітлювальні прилади вмонтовані в стелю кафе з гіпсокартону Кнауф

Декор: Кнауф-дизайн дозволяє створювати декор, що може бути використаний для виготовлення стінних панелей, меблів, арт-інсталяцій (рис. 3).



### Рисунок 3 – Панелі Кнауф використано в дизайні інтер'єру

Стійкість до зносу: В закладах розміщення та харчування часто відбуваються великі навантаження, і меблі та стіни піддаються зносу. Кнауф-дизайн може бути виготовлений з високоякісних матеріалів, які стійкі до фізичних впливів і легко чистяться.

Енергоефективність: Кнауф-дизайн може включати в себе інноваційні рішення з енергоефективності, такі як теплоізоляція та системи економії енергії, що допомагають знизити експлуатаційні витрати.

Екологічна безпека: Матеріали, використовувані в Кнауф-дизайні, можуть бути екологічно безпечними та відповідати стандартам сталого будівництва, що є важливим аспектом для сучасних закладів туризму, спрямованих на збереження природи.

Використання Кнауф-дизайну допомагає створювати не лише привабливі, але й функціональні, комфортні та стійкі заклади розміщення та харчування, які здатні задовольнити потреби та очікування сучасних туристів [3].

Загалом, проектна технологія Кнауф-дизайну в сучасній будівельній галузі туризму допомагає створювати привабливі, функціональні та сталі об'єкти, які відповідають сучасним вимогам та очікуванням гостей. Це сприяє розвитку туризму та підвищенню конкурентоздатності об'єктів в цій галузі.

Розглянемо декілька прикладів дизайнів, які можна створити за допомогою проектною технології Кнауф-дизайну:

Мінімалістичний сучасний інтер'єр. Використовуючи гладкий гіпсокартон та рівні плити, можна створити мінімалістичний сучасний інтер'єр. Білі стіни, стелі та підлога, вбудоване освітлення та мінімум декору дозволять зробити приміщення готелю візуально просторішим та світлішим. Яскравий приклад інтер'єру готелю в такому стилі наведено на рис. 4.



Рисунок 4 – Мінімалістичний інтер'єр номеру виконано за допомогою гіпсокартону Кнауф

Рустичний дизайн з дерев'яними елементами. Використовуючи гіпсокартон з імітацією дерев'яних балок та дошок, можна створити рустичний стиль. Такий дизайн ідеально підходить готелів та ресторанів, створюючи атмосферу затишку та тепла. Зразок готельного номеру у рустичному стилі наведено на рис. 5.



Рисунок 5 – Рустичний дизайн готельного номеру виконано за допомогою гіпсокартону Кнауф

Модерністський арт-інтер'єр. Завдяки гнучкості технології Кнауф-дизайну, можна створити унікальні арт-інтер'єри зі складними геометричними формами та абстрактними рисунками на стінах та стелях. Це дозволяє виразити творчу індивідуальність та створити вражаючі простори, особливо у холі готелю. Приклад оформлення стелі холу готелю у стилі модерністський арт-інтер'єр наведено на рис. 6.

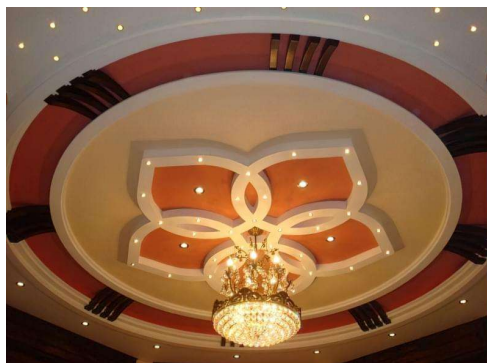


Рисунок 6 – Розкішні елементи холу готелю виконано за допомогою гіпсокартону Кнауф

Готельний лобі з елегантними деталями. Для готельних лобі та рецепцій можна використовувати різноманітні декоративні гіпсокартонні панелі та арки. Використано стильні освітлювальні прилади, великі дзеркала та меблі в елегантному стилі для створення вражаючого приймального простору (рис. 7).



Рисунок 7 – Готельний лобі з деталями виконано за допомогою гіпсокартону Кнауф

Ці приклади демонструють, як різноманітні та креативні можуть бути інтер'єри, створені за допомогою проектної технології Кнауф-дизайну. Вона відкриває безмежні можливості для створення індивідуальних та вражаючих інтер'єрів у будь-якому стилі та для різних типів приміщень.

#### **Висновки.**

Проектна технологія Кнауф-дизайну є справжнім інноваційним внеском у сучасну будівельну галузь, дозволяючи створювати інтер'єри, які поєднують в собі якість, ефективність та красу. Вона забезпечує необмежені можливості для дизайну та обробки приміщень і вже знайшла широке використання у будівництві різних об'єктів по всьому світу.

#### **Список літератури:**

1. KNAUF Україна. [Електронний ресурс]. Доступно: <https://www.knauf.ua/> Дата звернення 05.10.2023

2. Т. Є Остапченко, О. Ю. Старченко, В. П. Тименко, В. Г. Демків *Кнауф-дизайн/ Knauf-design*: навчально-методичний посібник для професійних (професійно-технічних) закладів освіти (експериментальний). Чернівці, Україна: «Букрек», 2022, 240 с.

3. Монтаж гіпсокартону. *Креслення для технології Кнауф* [Електронний ресурс]. Доступно: <https://ibud.ua/ua/post/montazh-gipsokartona-chertezhi-dlya-tekhnologii-knauf-107>. Дата звернення 05.10.2023