SITTA SOFT

CAD DECOR 4.X | 2026

МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМИ

WWW.SITTASOFT.COM

ЗМІСТ

CAD DECOR 4.X 3

ПЛИТКА 9

БАЗИ ДАНИХ 13

ДОКУМЕНТАЦІЯ 16

ОСВІТЛЕННЯ 19

РЕНДЕР PRO 22

OBSERVER 26

ПРЕЗЕНТАЦІЯ ПРОЄКТУ 28

CAD DECOR 4.X

ПРОЄКТУВАННЯ ЖИТЛОВИХ ТА КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ - ЦІЛИХ КВАРТИР ТА БУДИНКІВ, ВАННИХ КІМНАТ, ПРОСТИХ КУХОНЬ, ВІТАЛЕНЬ, СПАЛЕНЬ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛІВ, ОФІСНИХ ПРИМІЩЕНЬ ТА ІН.

НАМ ДОВІРЯЮТЬ

В УКРАЇНІ:

Леокераміка

MIRAD

ПЛИТОЧКА
керамічна плитка та сантехніка

LvPro
CERAMICA

КерамХолл

Керам МАРКЕТ

МІНІМАКСІ
ЦЕНТР КОМПЛЕКТАЦІЇ БУДМАТЕРІАЛАМИ

ТА ІНШІ

ХТО СПІВПРАЦЮЄ З НАМИ НАЙДОВШЕ

У ПОЛЬЩІ:

WFM KUCHNIE	ATLAS KUCHNIE	Whirlpool SENSING THE DIFFERENCE	ernestrust	
з 1997 р.	з 1997 р.	з 1998 р.	з 1999 р.	
FORTE	BLACK RED WHITE	PARADYŻ CERAMIKA	cersanit	szynakameble zawsze blisko ludzi
з 2001 р.	з 2002 р.	з 2004 р.	з 2006 р.	з 2006 р.
SACHSEN KÜCHEN	OBI	BOSCH Invented for life	SIEMENS	TIKKURILA
з 2008 р.	з 2009 р.	з 2009 р.	з 2009 р.	з 2009 р.
opoczno 1883	TUBADZIN	CERAMIKA COLOR	BAU FOR MAT,	EGGER
з 2010 р.	з 2011 р.	з 2012 р.	з 2012 р.	з 2012 р.

ПРОДАЖ НАШИХ ЛІЦЕНЗІЙ

CAD Decor

CAD Decor PRO

CAD Розкрій

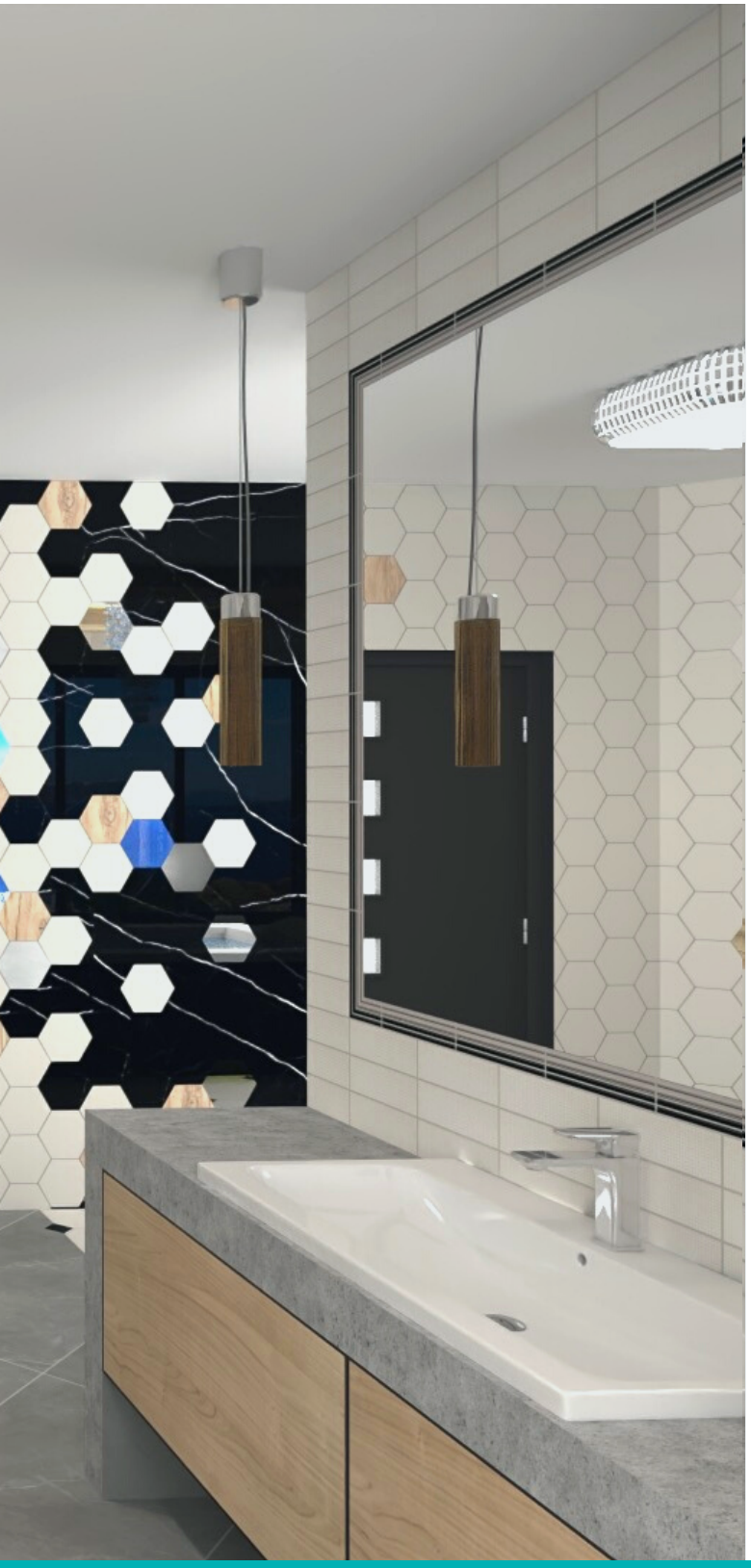
CAD Кухні

Дані станом на січень 2026 року

CAD DECOR 4.X
ДЛЯ КОГО?

- САЛОНИ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ТА САНТЕХНІКИ
- БУДІВЕЛЬНО-ГОСПОДАРСЬКІ МЕРЕЖІ
- СТУДІЇ ДИЗАЙНУ ТА АРХІТЕКТУРНІ БЮРО
- ДИЗАЙНЕРИ ІНТЕР'ЄРУ
- СТУДЕНТИ ДИЗАЙНУ ТА АРХІТЕКТУРИ

CAD DECOR 4.X – ЦЕ:



Простий спосіб **побудови приміщення** (стіни, вікна, двері, скоси, ніші, отвори та ін.)

Зручне створення **додаткових елементів** (гіпсокартонні елементи, підвісні стелі, короби, подіуми, екрани, колони, рейкові перегородки та ін.)

Розрахунок плитки. Широкий функціонал розділу **Плитки**.

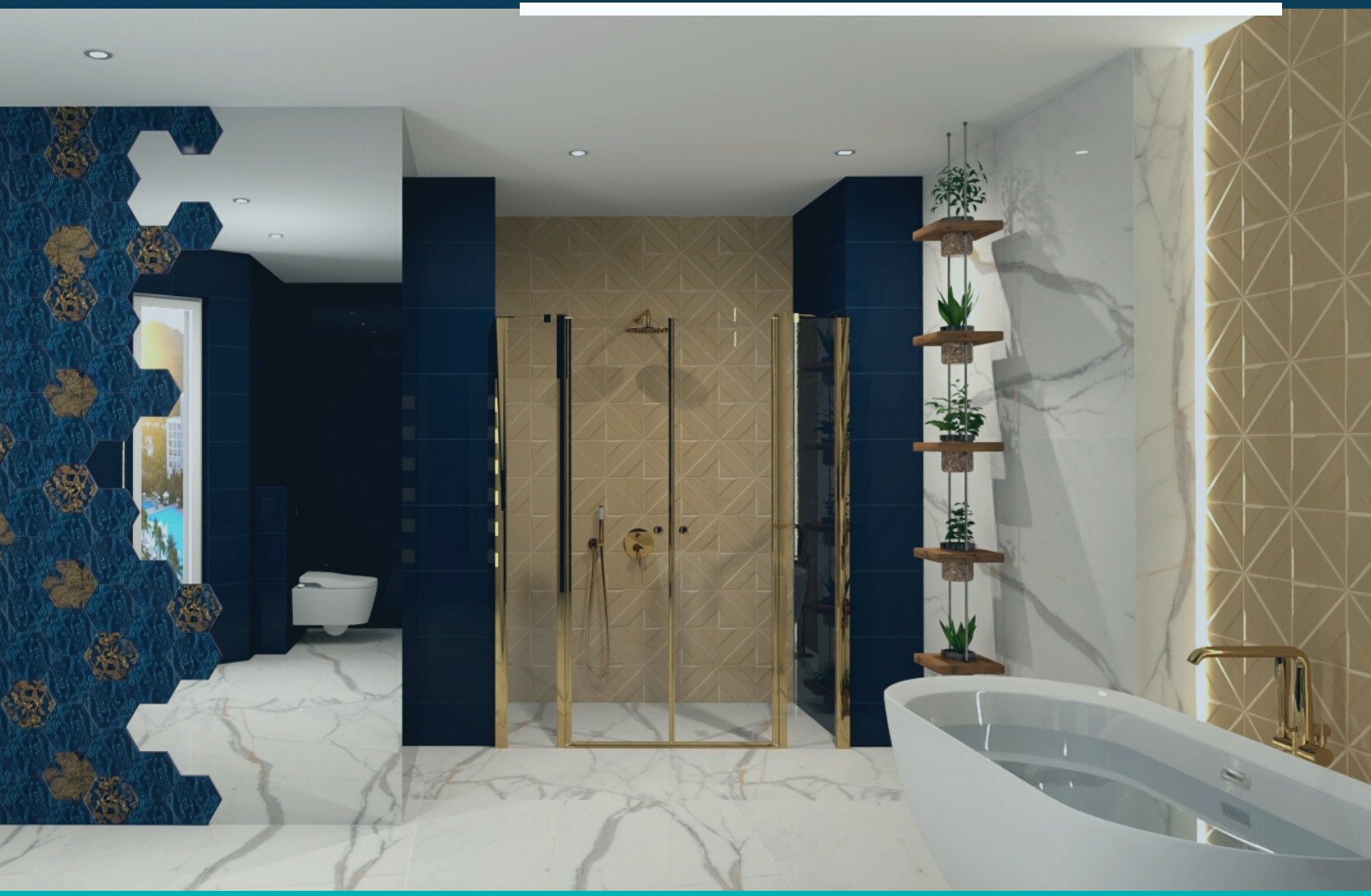
Професійна **технічна документація**, вартісна оцінка, звіт про матеріали та фарби.

Надшвидкий **рендер**. Фотореалістична **візуалізація**.

Різноманітні варіанти **представлення проєкту** (фото, відео, сферичні зображення, віртуальна прогулянка та ін.)

ПЛИТКА

ЕФЕКТНИЙ ДИЗАЙН ПРИМІЩЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛИТКИ, ДЕКОРУ, ВСТАВОК ТА ІНШИХ МАТЕРІАЛІВ, ДОСТУПНИХ У БАЗАХ ВИРОБНИКІВ ТА ВЛАСНІЙ БАЗІ КОРИСТУВАЧА



ПЛИТКА

- численні **бази плиток**, функції **укладання, редагування та оптимізації плитки**, зміна **параметрів затирок**
- різноманіття готових **схем укладання плитки** та можливість самостійного створення схем
- **розрахунок плитки**, **вартісна оцінка та детальний звіт** про використані настінні та підлогові матеріали і фарби

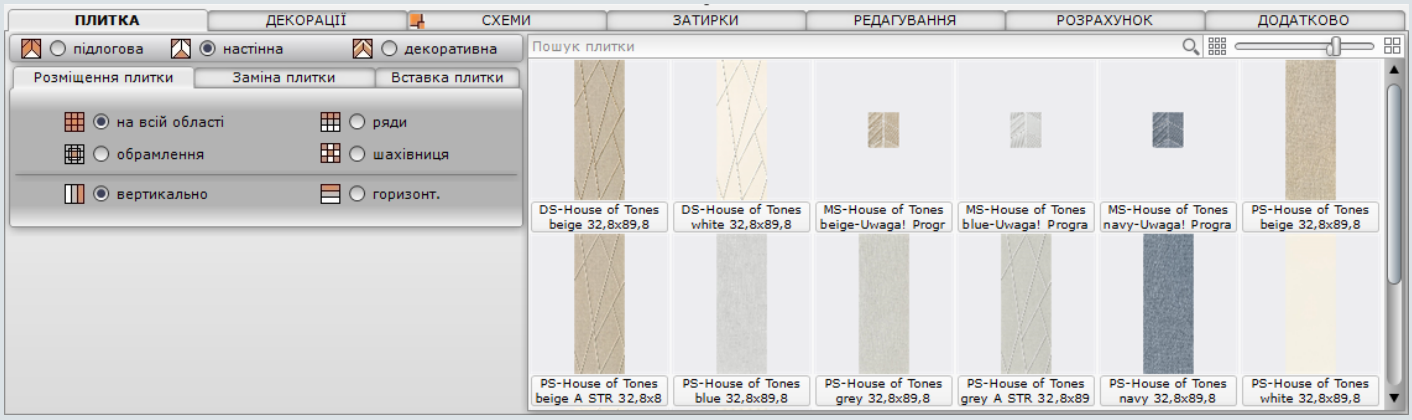


Фото 1. Панель нанесення плитки

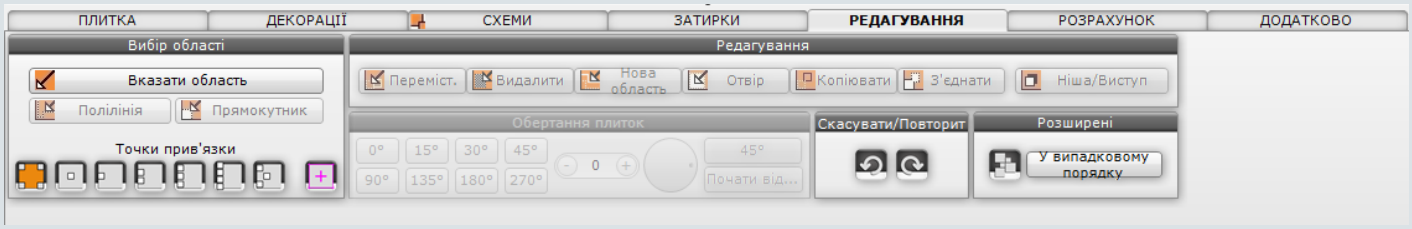


Фото 2. Панель редагування області з плиткою

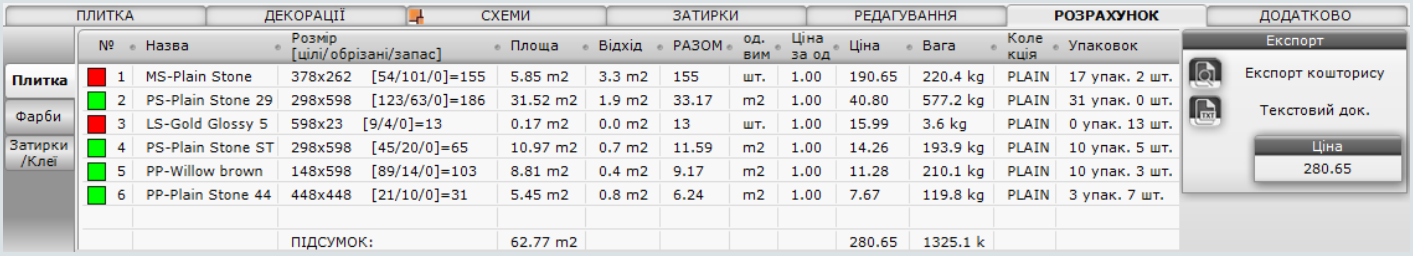


Фото 3. Панель розрахунку використаних матеріалів

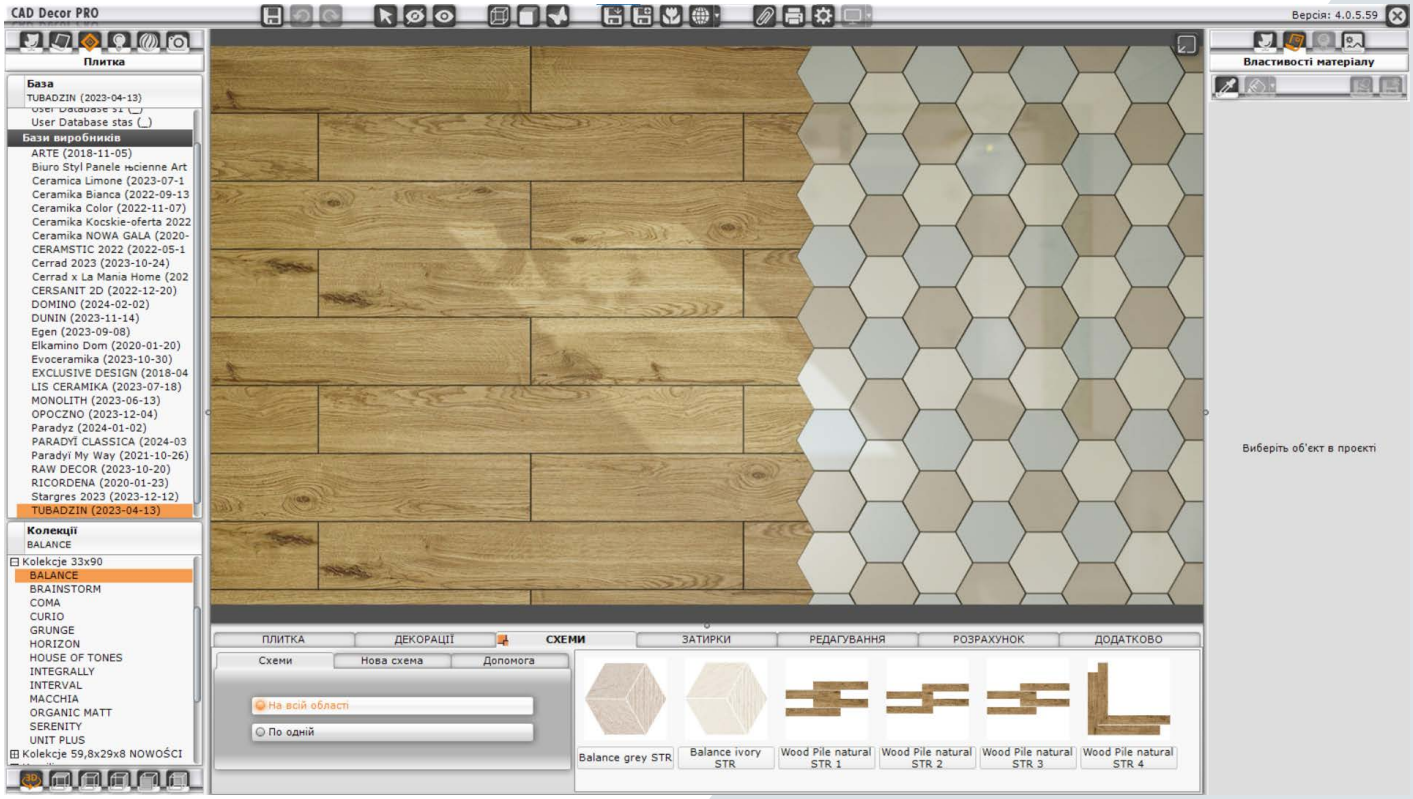


Фото 4. Панель нанесення схем укладання плитки

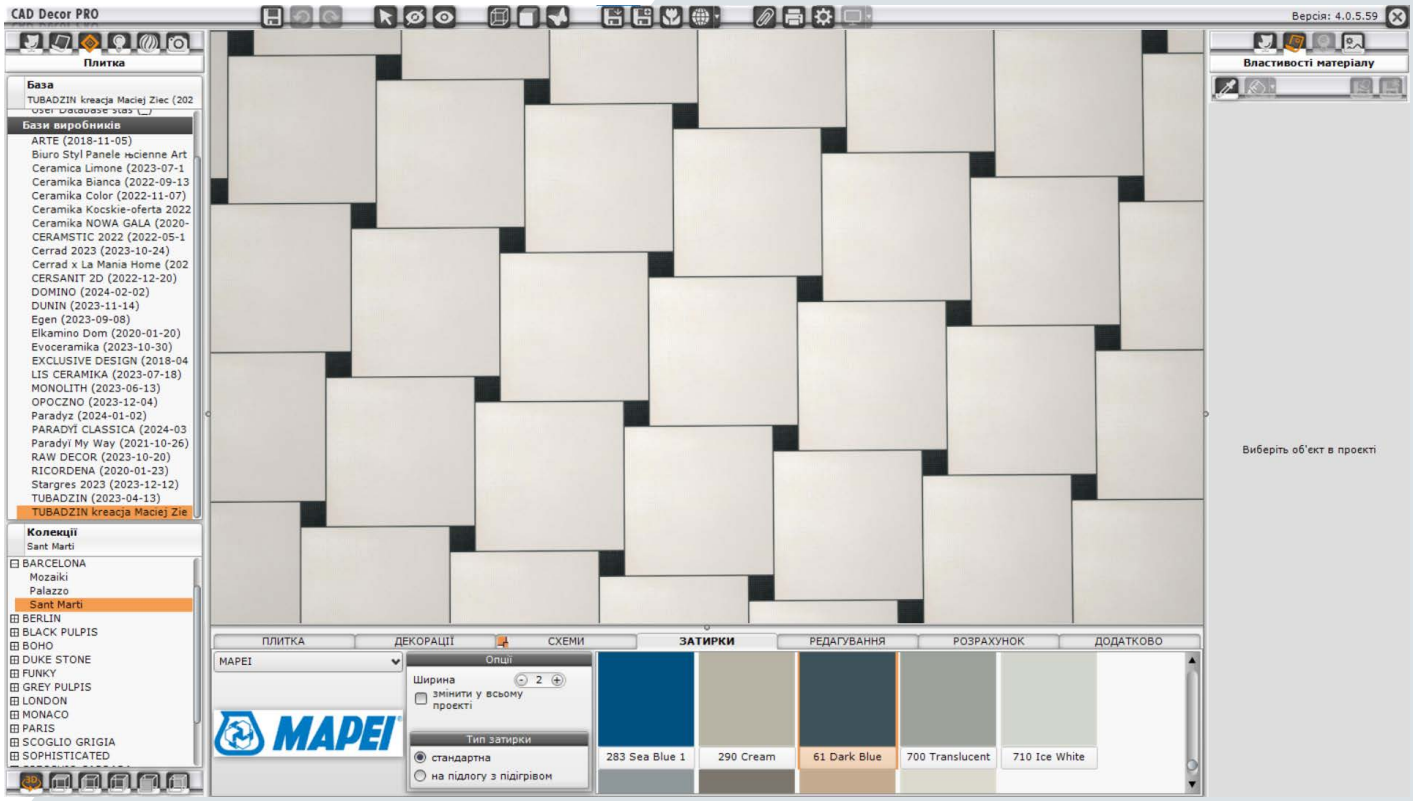


Фото 5. Панель нанесення затирок

РЕДАКТОР БАЗ ПЛИТКИ

- у програмі доступні бази плиток відомих **виробників**: Tubądzin, Paradyz, Opoczno, Cersanit, Cerrad та ін.

- щоб додати **власну плитку** до Бази користувача, застосовуйте Редактор Баз Плитки та завантажуйте зображення в форматі JPG

- додавши власну плитку до проєкту, Ви зможете отримати **розрахунок використаної плитки**, а також змінювати колір затирки і надавати плитці ефекти, напр. рельєфного текстурування (Bump Mapping)

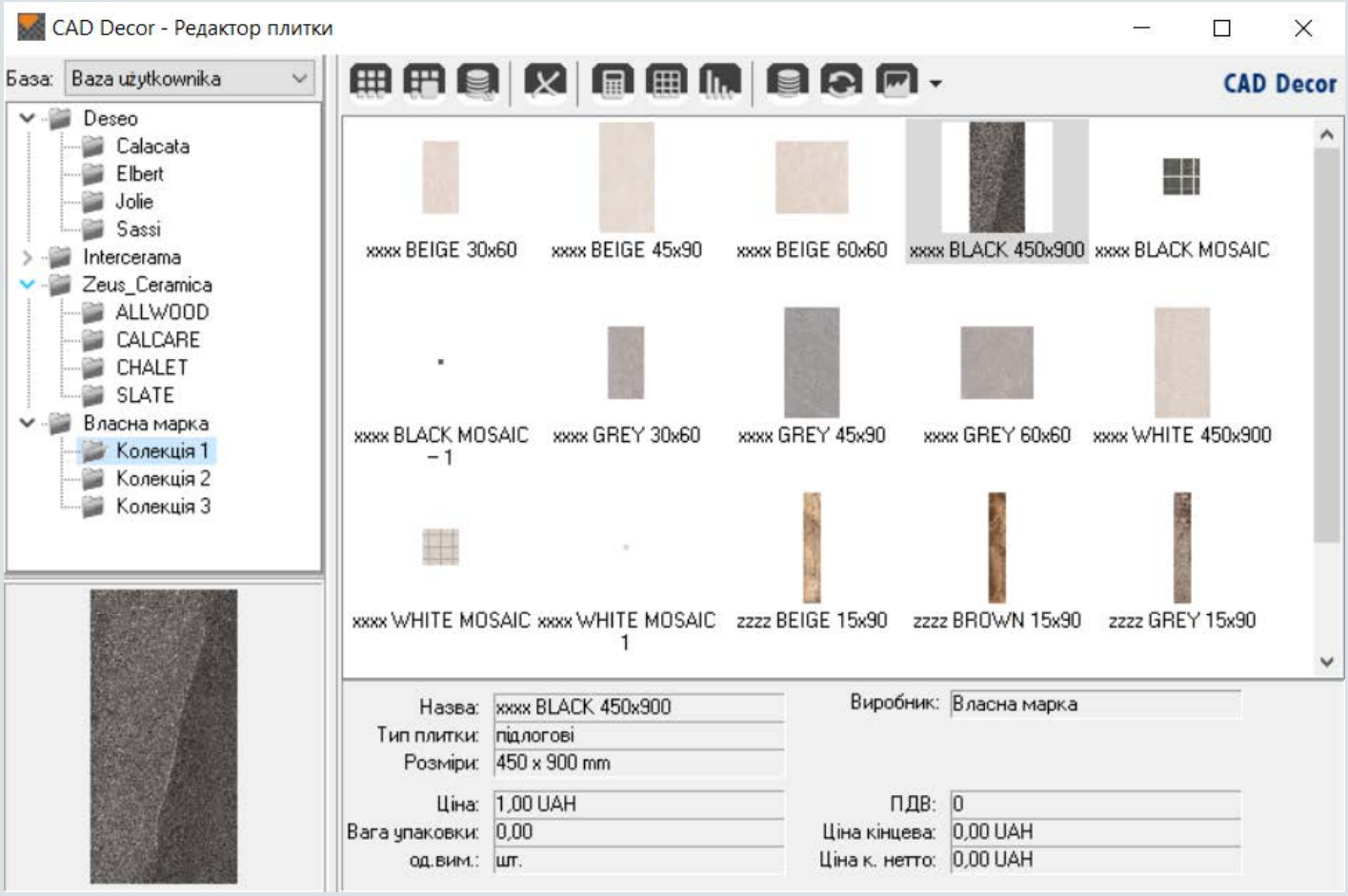
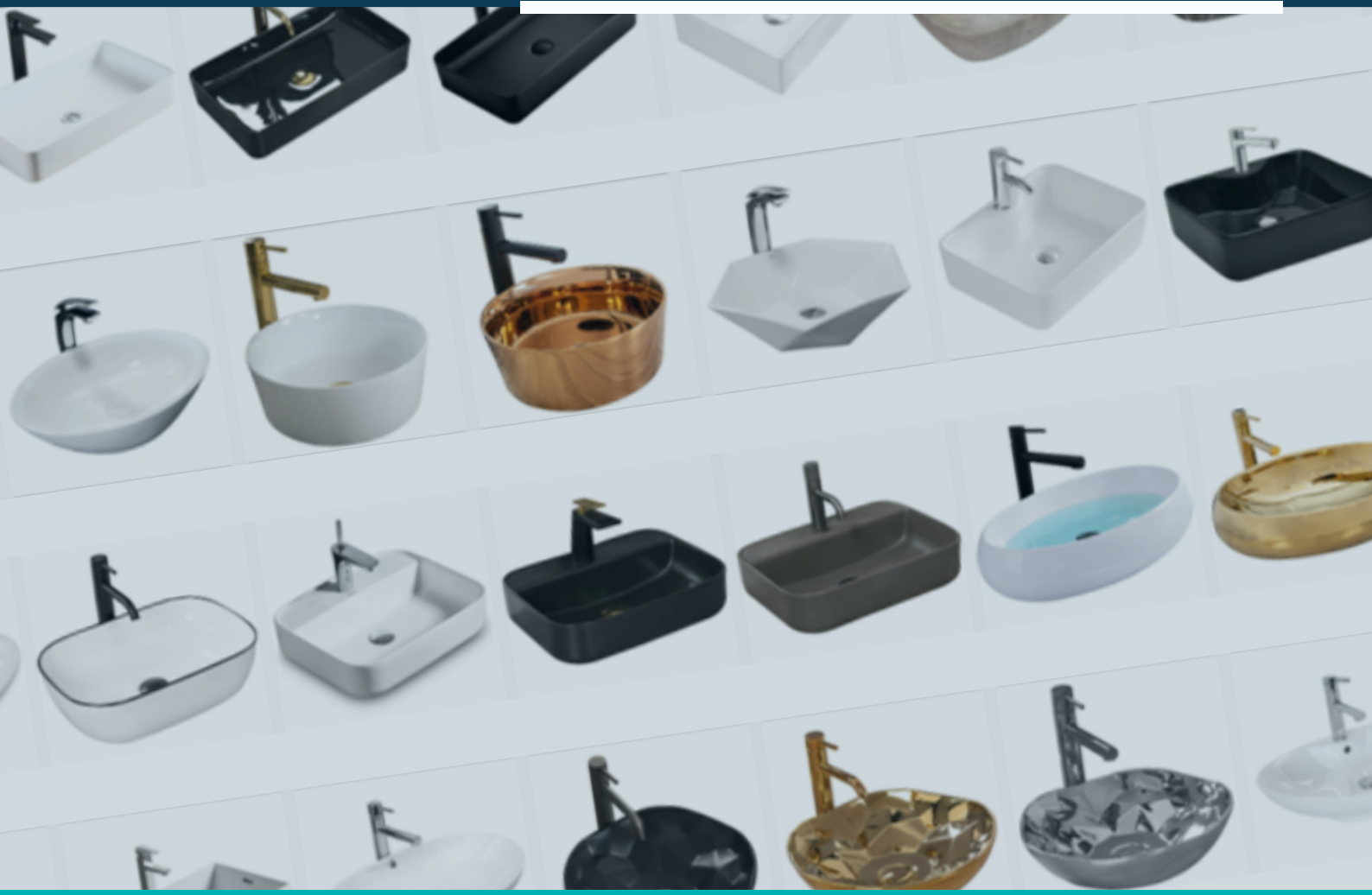


Фото 6. Редактор Баз Плитки

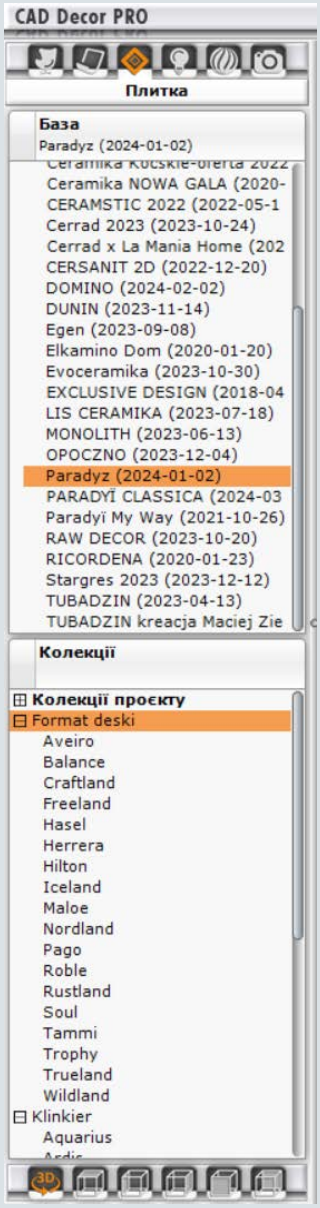
БАЗИ ДАНИХ

3D МОДЕЛІ, ПЛИТКА, МАТЕРІАЛИ, ПОКРИТТЯ, ТЕКСТУРИ ТА ІНШЕ — ВІД ВИРОБНИКІВ, УНІВЕРСАЛЬНІ ТА КОРИСТУВАЧА



БАЗИ ДАНИХ

- численні та постійно оновлювані **бібліотеки** плиток, затирок, фарб, текстур, 3D моделей, сантехніки та ін. – від виробників та універсальні, а також можливість додавання власних



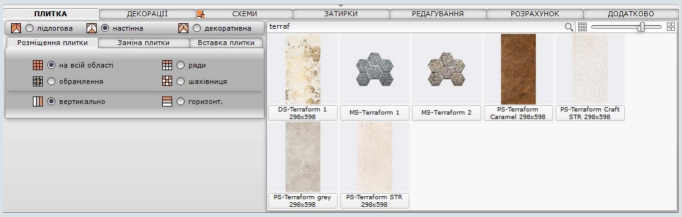
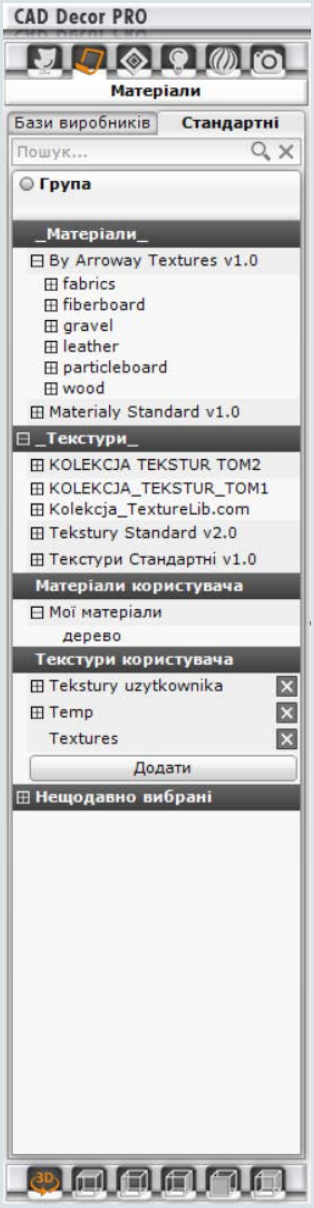


Фото 7-8. Бази плитки

Фото 9-10. Бази текстур



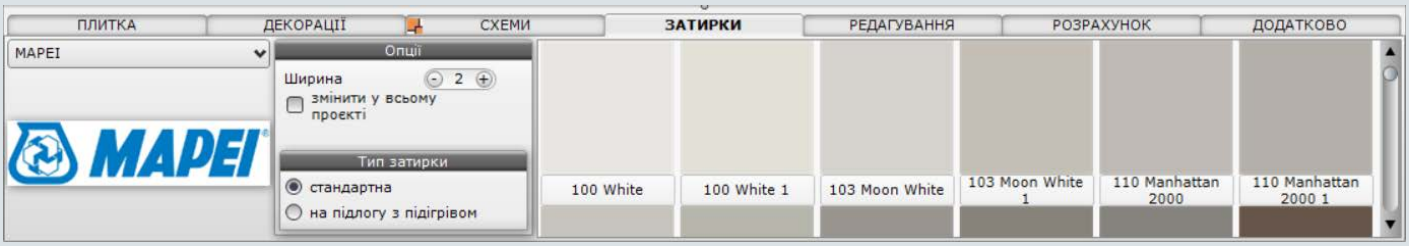
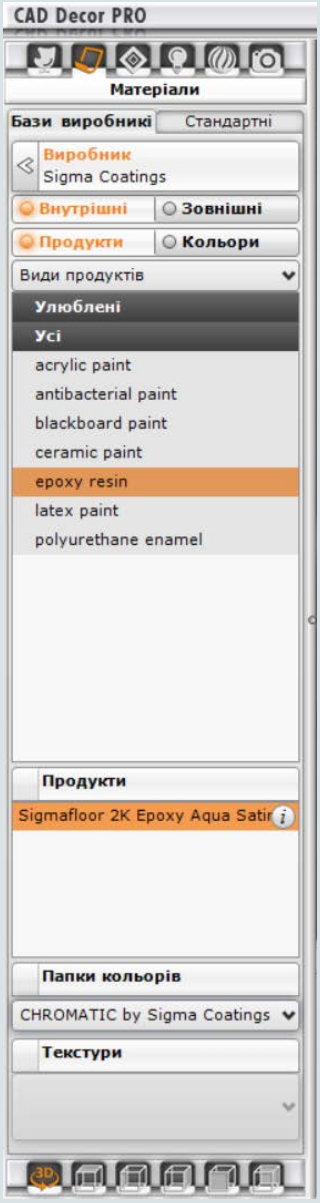


Фото 11. Бази затирки



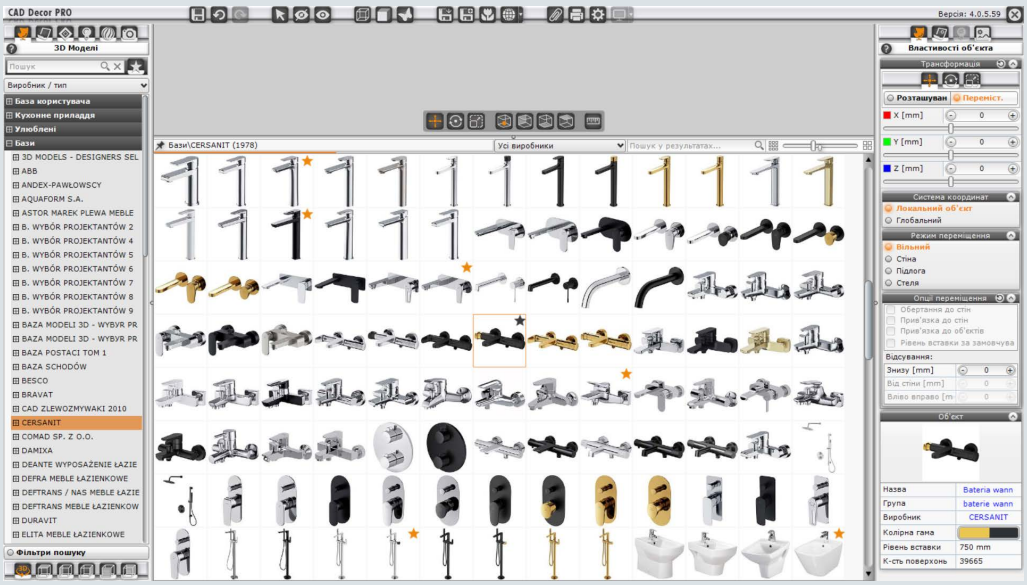


Фото 13. База 3D-моделей

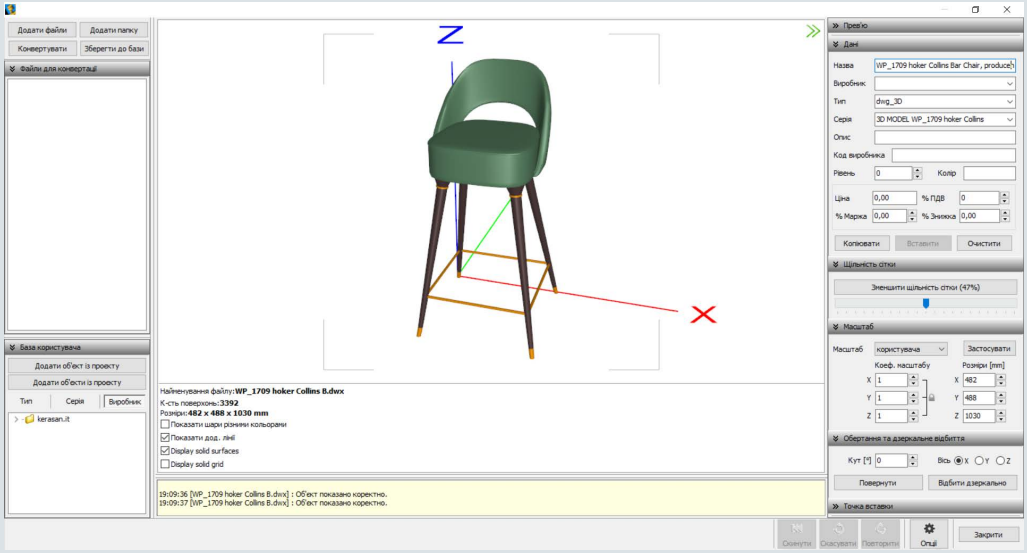
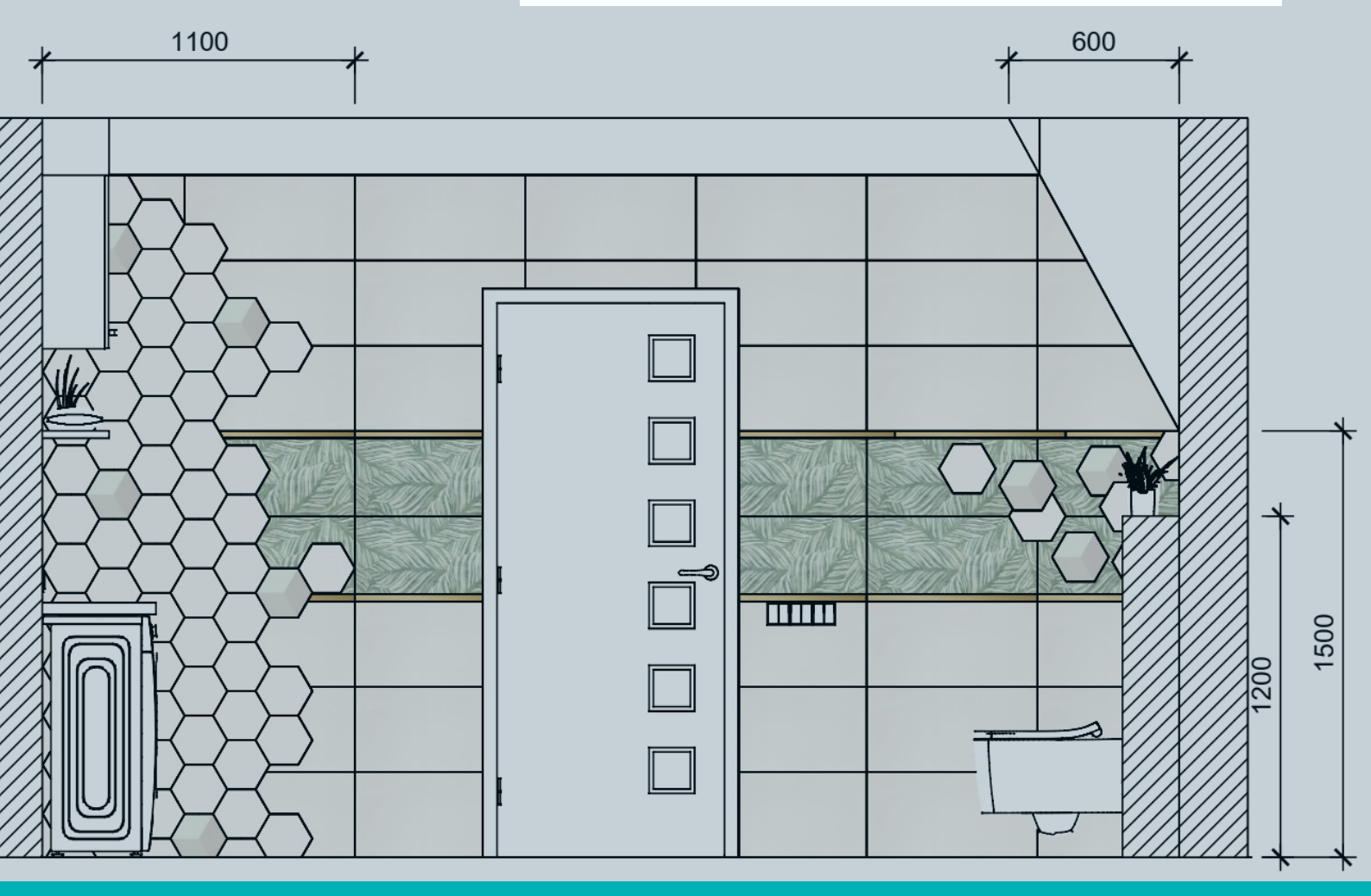


Фото 12. Модуль фарб Tikkurila і Sigma Coatings

Фото 14. Конвертер 3D-моделей

ДОКУМЕНТАЦІЯ

АВТОМАТИЧНЕ ГЕНЕРУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ



ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

- повна, професійна проектна документація у файлі PDF для підрядників, клієнтів та інвесторів
- документація може містити **довільну кількість та різноманітні типи сторінок** (напр. візуалізації, тех. креслення, розгортки стін, план підлоги, розрізи приміщення з/без плитки, фарб, предметів інтер'єру та ін.)
- можливість **редагувати** усі сторінки документації, а також **наносити нові об'єкти** (розміри, тексти і виноски, таблиці, зображення, геометричні фігури) та інше

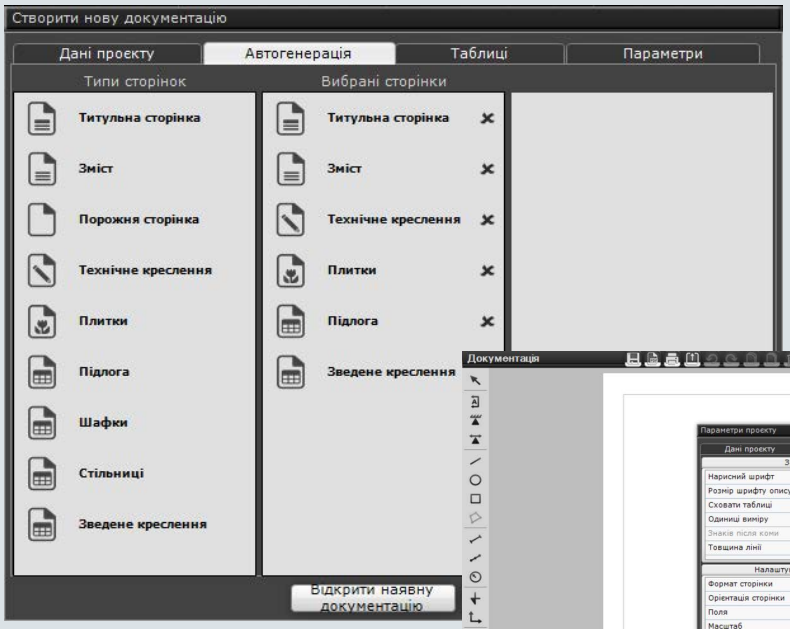


Фото 15. Вікно конфігурації документації

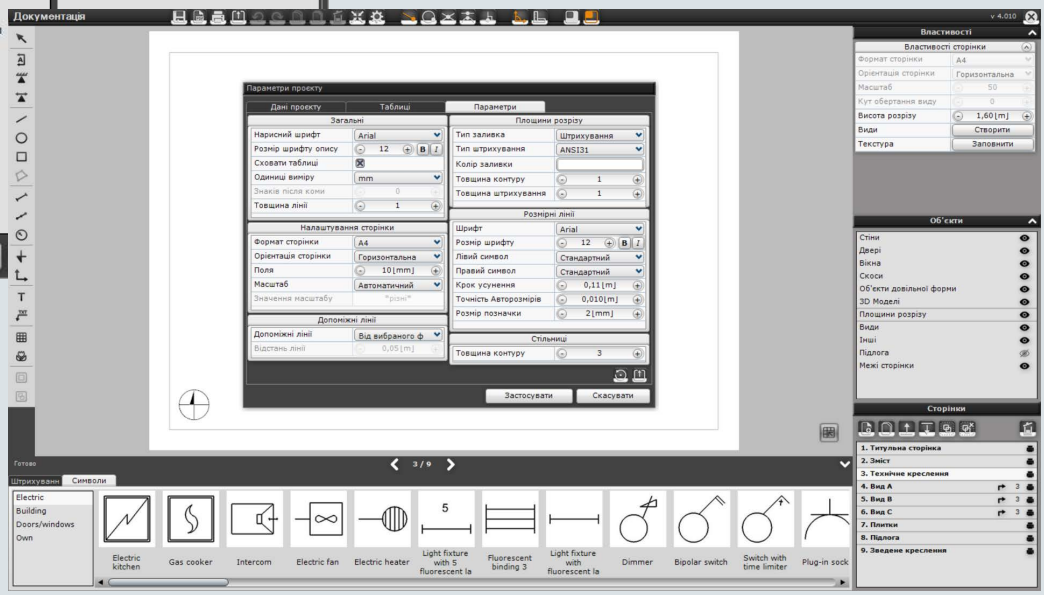
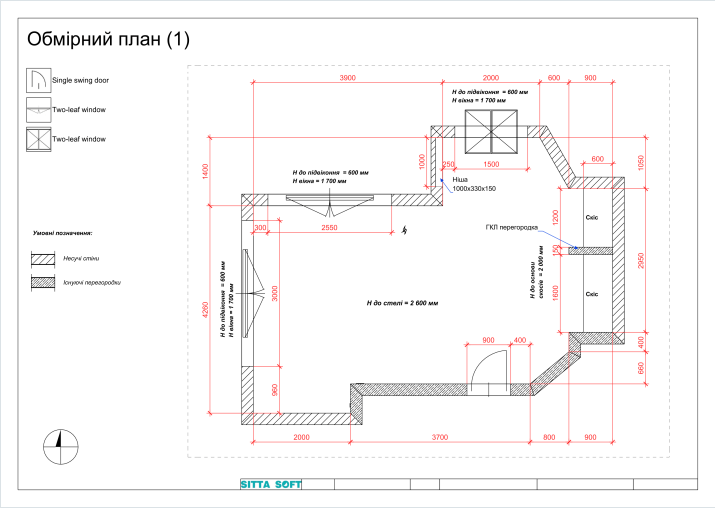
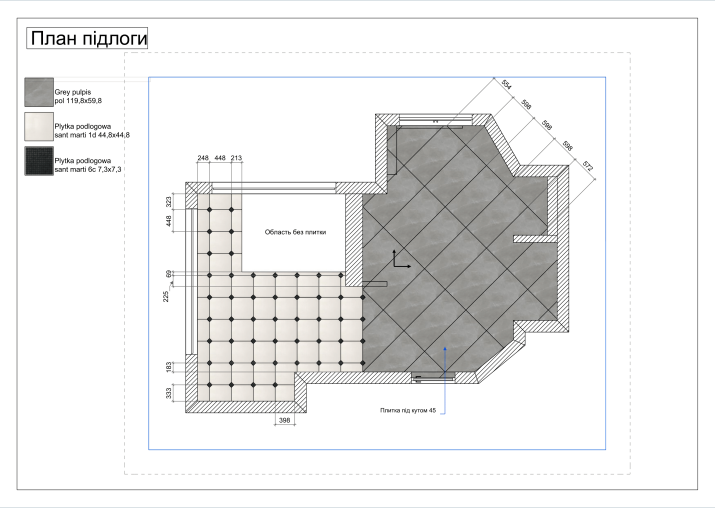
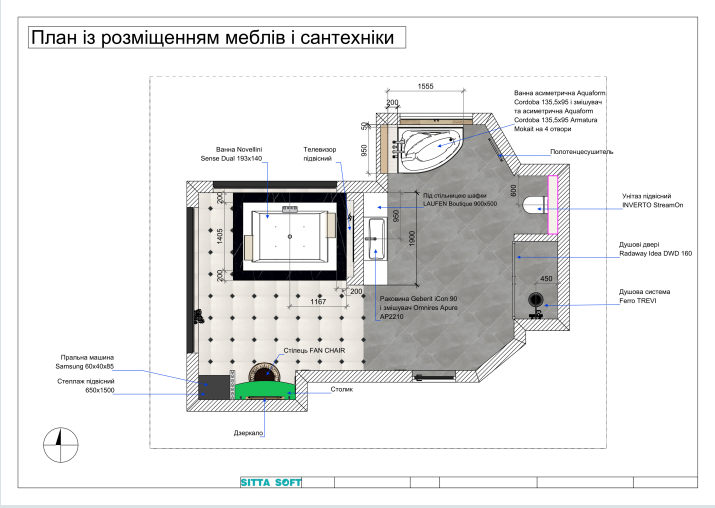
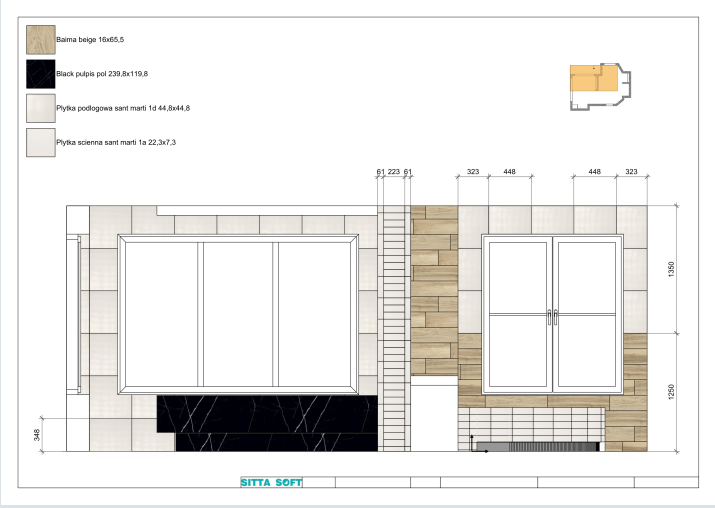


Фото 16. Вікно документації, вікно налаштувань, панелі інструментів









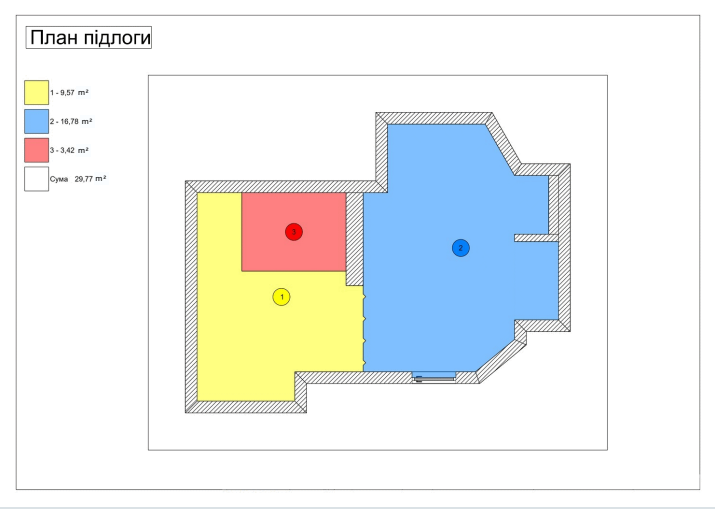


Фото 17-22. Приклади сторінок документації

ОСВІТЛЕННЯ

РЕАЛІСТИЧНИЙ ВИГЛЯД СПРОЕКТОВАНОГО ПРИМІЩЕННЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЯ ВСІХ ЕСТЕТИЧНИХ ПЕРЕВАГ ІНТЕР'ЄРУ ТА ВИНЯТКОВА АТМОСФЕРА

ПАРАМЕТРИ ОСВІТЛЕННЯ

- широкі можливості налаштування **світла** та **параметрів 3D візуалізації**
- **різноманіття видів освітлення** (системне, сонячне, галогени, емітери, підсвітки та ін.) **та параметрів** (інтенсивність, діапазон, колір та ін.) впливає на вигляд сцени та дозволяє отримувати **фотореалістичні** візуальні ефекти
- великий вибір **IES-файлів** та можливість додавання власних файлів

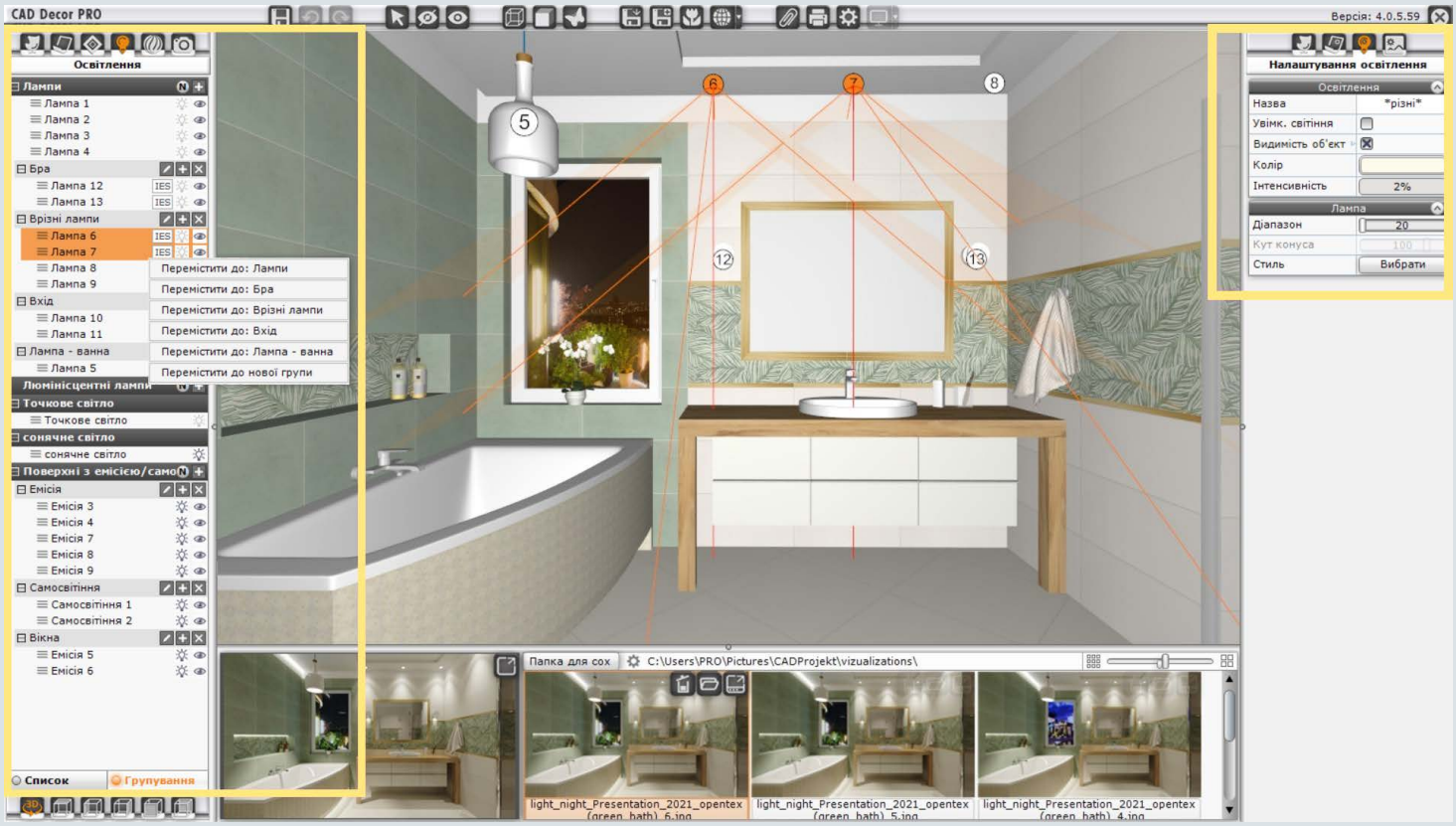


Фото 23. Вікно налаштування параметрів освітлення

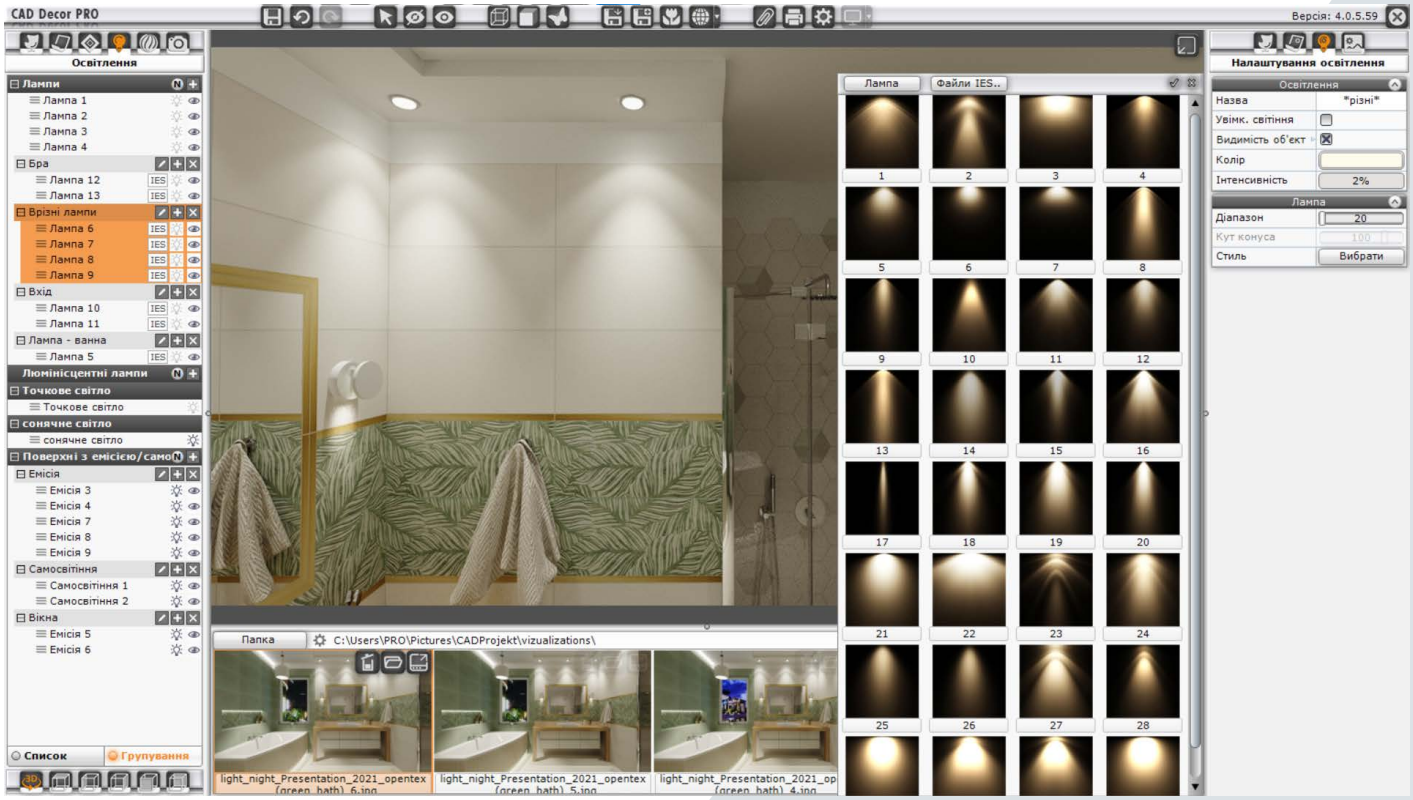


Фото 24. Вибір IES-файлів

Фото 25. Приклад застосування IES-файлів та функцій *Самосвітіння і Емісія*

РЕНДЕР PRO

МОДУЛЬ ПРОФЕСІЙНОГО РЕНДЕРИНГУ ДЛЯ ФОТОРЕАЛІСТИЧНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ

АЛГОРИТМИ

Path tracing, Radiosity, Ray tracing – окремі **алгоритми** для обчислення освітлення – поєднують у собі швидкість та відмінний візуальний результат

Фотореалістична якість візуалізації при відносно короткому часі розрахунків досягається завдяки детальному обчисленню розкладу **глобального, заломленого та відбитого світла**

ВЛАСТИВОСТІ РЕНДЕРА PRO

- **швидкість рендерингу** – фотореалістичні ефекти протягом **хвилин**. Три режими рендера Path tracing, що впливають на тривалість рендерингу
- вражаючі **візуальні ефекти фізичних властивостей** об'єктів: блиск, прозорість, відбиття, рельєфність та ін. з можливістю їх редагування
- різноманітні **властивості світіння** об'єктів, **підсвітки**, **кольорів** емітованого світла та ін.
- **фільтри** для зміни "клімату" візуалізації та **параметри** (експозиція, контраст, гамма, яскравість, баланс білого)
- **ергономічність** – різні варіанти **роздільної здатності** зображень (аж до 5760x3240)
- логічний та інтуїтивний **інтерфейс**

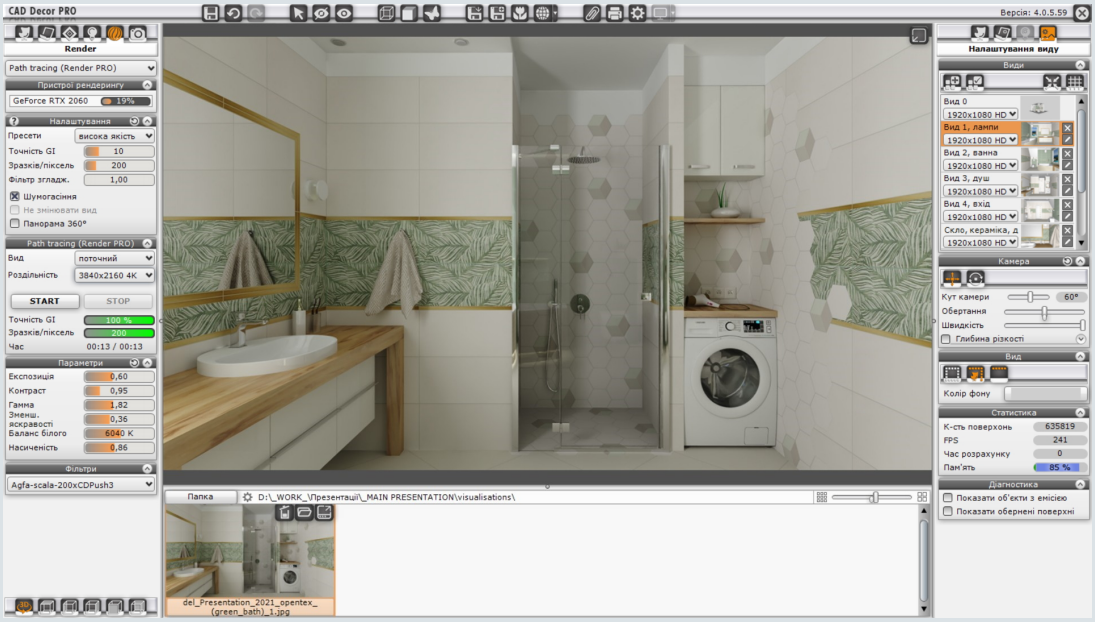


Фото 26. Вікно налаштувань модуля Рендер PRO

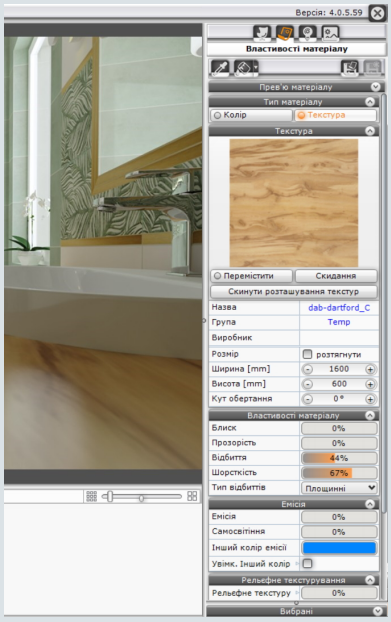


Фото 27. Панель налаштувань властивостей матеріалів

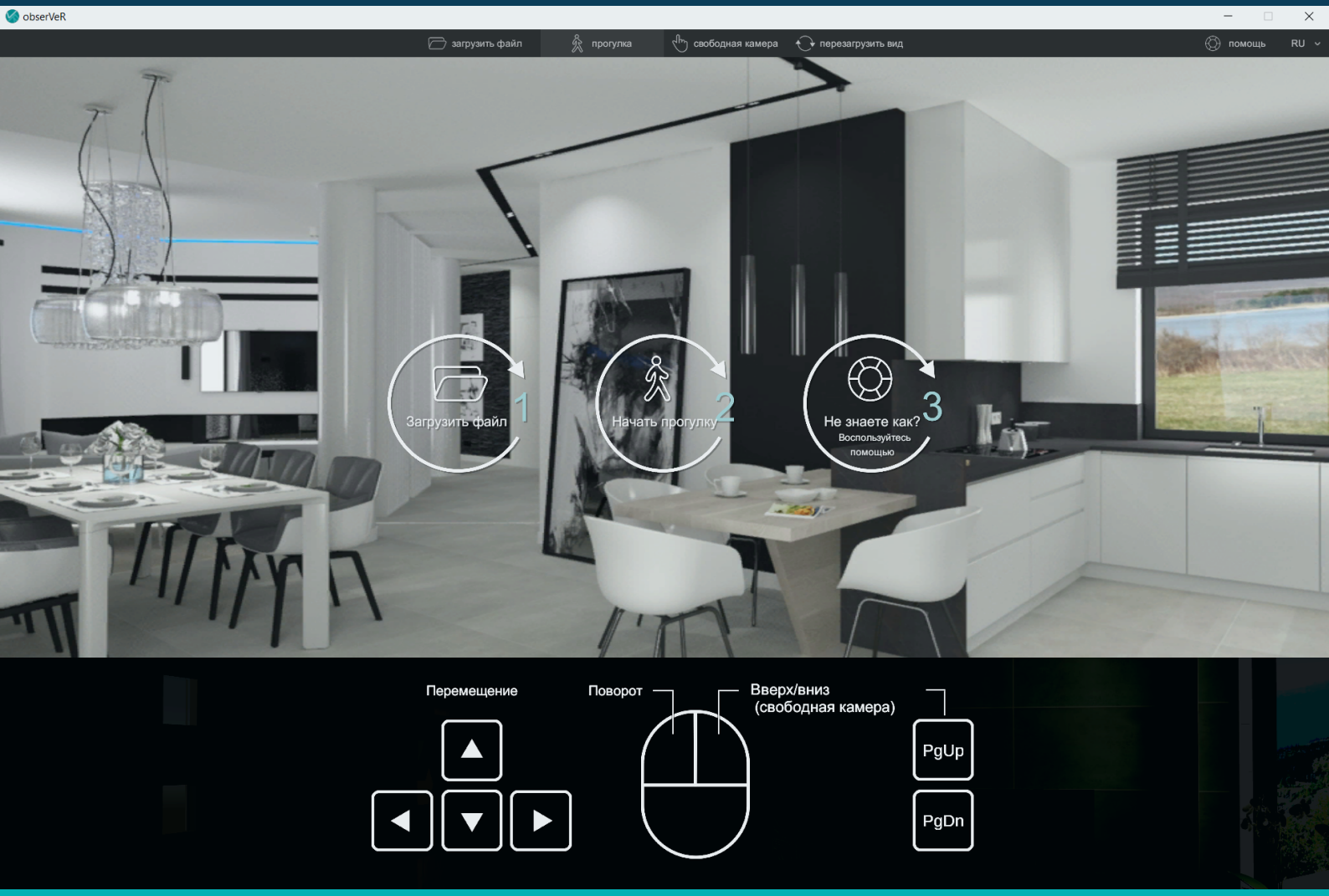
ФОТОРЕАЛІСТИЧНІСТЬ

інтерактивне редагування **параметрів освітлення:** денна та нічна пора, зонування світла, ЛЕДи, сонячне світло та інше

властивості матеріалів: метали, скло, кераміка, матова/ глянцева плитка, тканина, дерево, вода та ін.

obserVeR

ВІРТУАЛЬНА ПРОГУЛЯНКА У ДОДАТКУ OBSERVER — ЦЕ СПРАВЖНЯ ТРИВИМІРНА ПРЕЗЕНТАЦІЯ ПРОЄКТУ У ВІРТУАЛЬНІЙ РЕАЛЬНОСТІ



МОЖЛИВОСТІ ДОДАТКУ obserVeR

- можливість **вільно переміщуватися** та розглядати спроектоване приміщення під будь-яким кутом
- висвітлення **ефектів рендерингу Radiosity** зі спрощеними відбиттями
- представлення проєкту можливе **на екрані комп'ютера** або ж в окулярах/шоломі **HTC VIVE** (масштаб висвітлення 1:1 дозволяє бачити елементи проєкту так, як у реальному світі)

Окуляри HTC VIVE Cosmos

Окуляри HTC VIVE

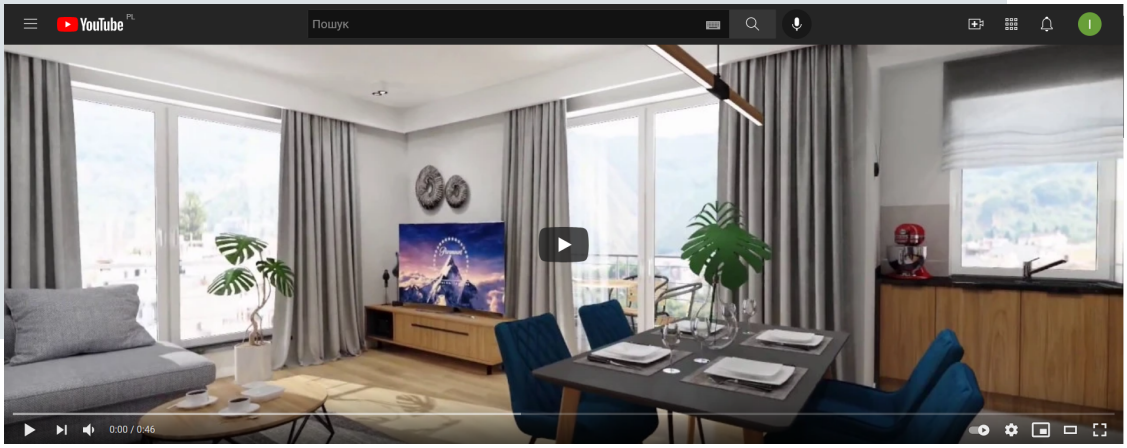
ПРЕЗЕНТАЦІЯ ПРОЄКТУ

зображення

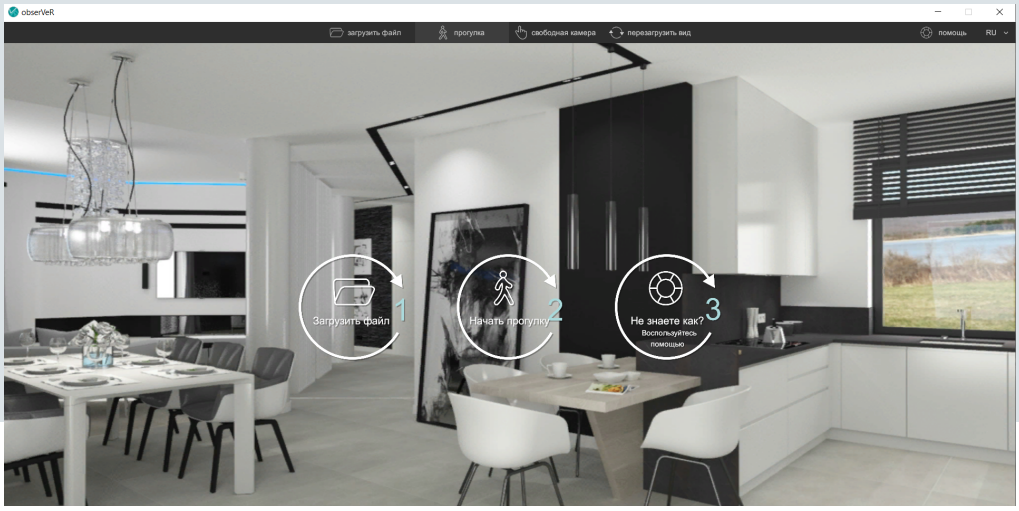
сферична панорама (панорама 360°)

ПРЕЗЕНТАЦІЯ ПРОЄКТУ

відео / відео 360°



віртуальна прогулянка (obserVeR)



SITTA SOFT

тел. +38 073 471 76 72

(WhatsApp,Telegram)

e-mail: sittasoft@sittasoft.com

SITTA SOFT є партнером та ексклюзивним дилером програмного забезпечення, розробленого компанією CAD Projekt K&A

CAD PROJEKT K&A

© Copyright 2026 SITTA SOFT та CAD Projekt K&A