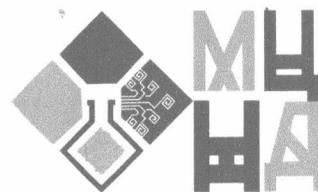


СЕРТИФІКАТ

ПРО УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ (З ПУБЛІКАЦІЄЮ)



ICSR № 24/1110-086

✓ 0,4 ECTS

Рекомендовано
Вченою Радою



Наукової установи
«Інститут науково-
технічної інтеграції
та співпраці»

Протокол № 57 від 10.10.2024

✓ Конференцію
zareєстровано

в Державній науковій
установі у сфері
управління Міністерства
освіти і науки «УкрІНТЕІ»

Посвідчення № 351 від 12.06.2024.

✓ Офіційний
видавець

Свідоцтво суб'єкта
видавничої справи:
ДК № 7860 від 22.06.2023.

www.mcnd.org.ua

Шмаль Оксана Федорівна

взяв(ла) участь у V Міжнародній науковій конференції

«СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НАУКИ:
ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА ВЗАЄМОДІЇ»

11 жовтня 2024 року у м. Луцьк, Україна

та опублікував(ла) наукову роботу в збірці конференції

з ISBN 978-617-8440-16-9

DOI 10.36074/mcnd-11.10.2024



ВІЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ МЦНД
ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ

СОТНИК СОЛОМІЯ



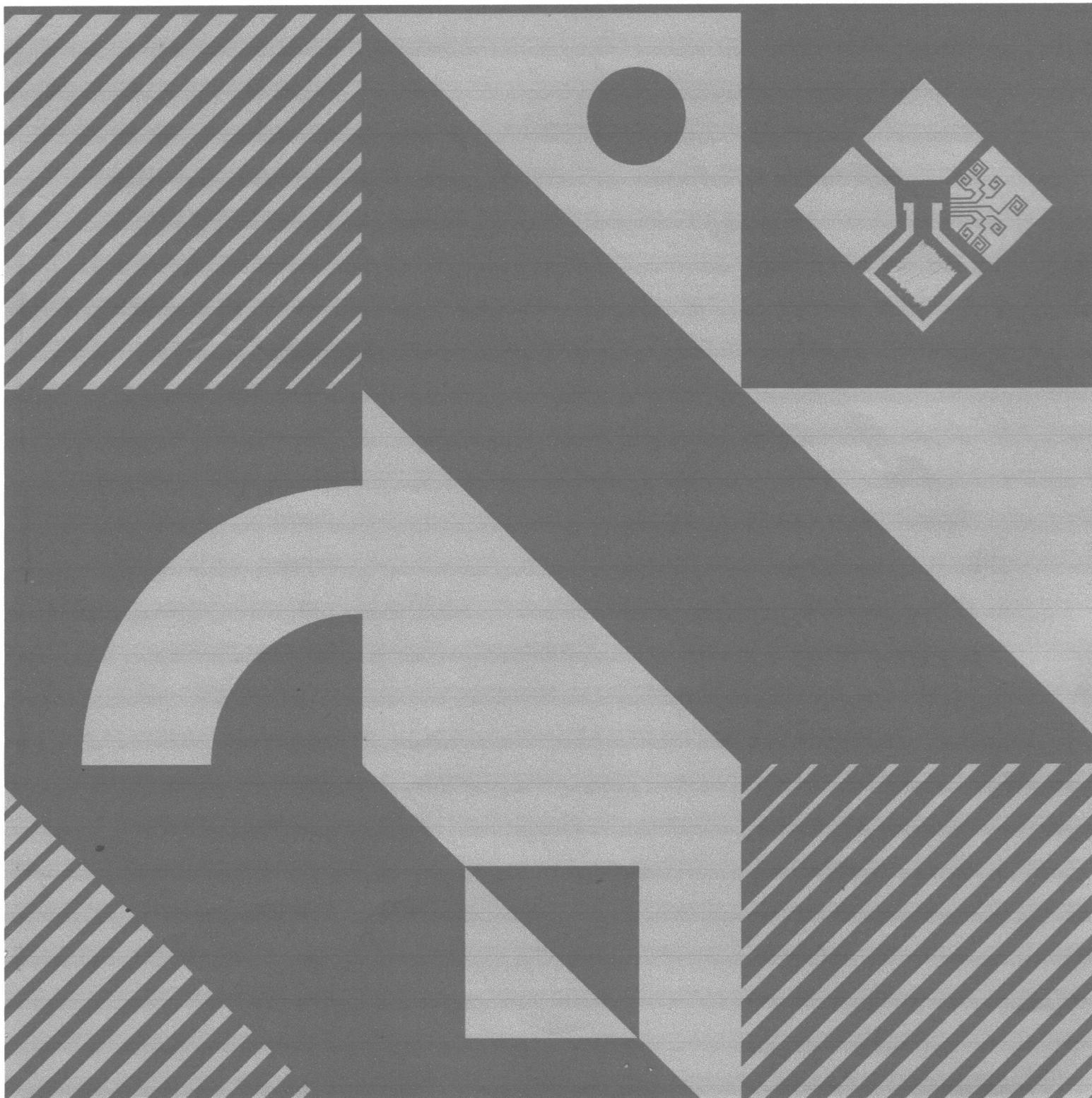
ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

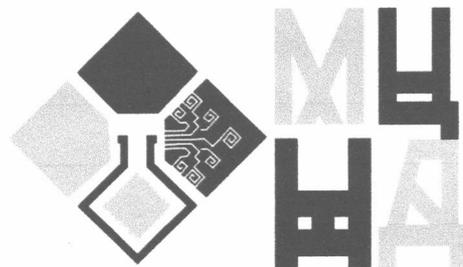
11 ЖОВТНЯ 2024 РІК

М. ЛУЦЬК, УКРАЇНА

**«СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НАУКИ:
ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА ВЗАЄМОДІЇ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ
У МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НАУКИ: ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА ВЗАЄМОДІЇ

| 11 жовтня 2024 рік
м. Луцьк, Україна

Вінниця, Україна
«UKRLOGOS Group»
2024

СЕКЦІЯ XXI. АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

НАЛИВНА ПІДЛОГА – СУЧАСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ІНТЕР'ЄРУ

Шмаль Оксана Федорівна

викладач спецдисциплін I категорії
ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», Україна

Данилік Світлана Михайлівна

викладач спецдисциплін вищої категорії
ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», Україна

Наливна підлога – це сучасне покриття, яке призначене для створення гладкої та ідеально рівної поверхні.

Наливна підлога в наш час є досить популярною, оскільки має безліч переваг та різні можливості використання.

Вона може бути виготовлена на основі гіпсу, цементу, поліуретанових або епоксидних сумішей. Кожен з цих видів має свої особливості і застосовується в залежності від умов експлуатації.

Товщина наливної підлоги може бути від 1 мм (тонкошарова) до декількох сантиметрів (товстошарова).

Свою популярність наливна підлога набула через такі переваги як:

- ідеально рівна поверхня, а це досить важливо при укладанні фінішних матеріалів, таких як ламінат, плитка або паркет;
- довговічність та висока міцність, тобто стійкість до механічних пошкоджень, зносу, навантажень;
- висока вологостійкість, а це є ідеальний варіант для ванних кімнат, кухонь та приміщень з підвищеною вологістю;
- простота догляду, покриття легко чиститься;
- декоративність, можна виконувати в різних кольорах і з різними декоративними ефектами.

Сам процес укладання наливної підлоги включає:

1. Підготовку основи.

2. Грунтування.
3. Приготування суміші.
4. Заливання підлоги.
5. Вирівнювання.
6. Висихання та затвердіння.

Тобто, основа має бути сухою, чистою, міцною. Якщо є тріщини, то їх необхідно усувати. Потім, на підготовлену основу наносимо ґрунт для кращого зчеплення наливної поверхні з основою. Після цього необхідно підготувати суміш згідно з інструкцією виробника. Далі підготовлену суміш рівномірно розподіляємо по поверхні за допомогою спеціальних інструментів, таких як раклі, шпателі. Потім поверхню потрібно вирівняти, видалити бульбашки повітря за допомогою голкового валика. І чекаємо поки підлога повністю висохне на набере міцності.

Особливу увагу та прихильність набули 3D підлоги. Сьогодні ефектне підлогове покриття дуже часто використовують в приміщеннях різного призначення – квартири, будинки, клуби, ресторани. За допомогою таких підлог можна створити унікальні та яскраві інтер'єри, які будуть ефектно виглядати та відмінно захищати бетонну основу. Наливна полімерна підлога буває як прозора, так і з декоративними малюнками та елементами: блискітками, чіпсами, картинками.

Якщо говорити про технологію влаштування наливної 3D підлоги, то вона аналогічна наливній, але останнім етапом технологічного процесу буде декорування, об'ємний малюнок покривають тонким шаром прозорої полімерної суміші і після того як застигне поверхня утвориться тривимірне зображення, яке створить унікальне підлогове покриття.

Але, на жаль. У наливної підлоги є також і недоліки, а саме:

- складний демонтаж;
- високі вимоги до основи: міцність, рівна поверхня;
- холодна поверхня;
- вартість 1 м² наливної підлоги перевищує вартість інших популярних покриттів.

Отже, таке покриття як наливна підлога може служити десятиліттями, вона не вимагає додаткового відновлення при правильній експлуатації та може використовуватися як нівелювальна поверхня під різні фінішні покриття.

Список використаних джерел:

1. Посібник із проектування, влаштування та відновлення підлог «СИСТЕМНІ РІШЕННЯ З УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ. МАТЕРІАЛИ», Київ, Вища освіта, 2009 р. – 96с.
2. Технологія влаштування наливної підлоги.
<https://remmers.net.ua/ua/content/detail/id/14>
3. Влаштування промислових підлог. Види, технологія.
<https://kubmonolit.com/vlashtuvannya-promyslovyh-pidlog/>