

«Затверджено»

Начальник управління

молоді та спорту

облдержадміністрації

R.I. Хім'як



2023 року

Технічні вимоги

до штучного (наливного) покриття спортивного майданчика в рамках реалізації «Комплексної програми розвитку фізичної культури та спорту

Львівщини на 2021-2025 роки» у 2023 році

1. Загальна товщина покриття - не менше 13 мм. Площа - 924 мкв.
2. Поліуретанове покриття повинно складатись з 2 (двох) шарів:

I-й шар (базовий): система товщиною до 10 мм на основі гумової крихти вторинної переробки (SBR) фракція розміром 1–4 мм та поліуретанового зв'язуючого. Готується з використанням спеціалізованого міксера, після цього суміш з використанням машини для влаштування поліуретанового покриття (Plano Matic) наноситься на підготовлену, оброблену поліуретановою ґрунтовкою, тверду основу (асфальт або бетон)

II-й шар (напилюваний): система товщиною 1,2-2,2 мм на основі дрібної фракції 0,5-1,5 мм кольорового каучуку (EPDM), що змішується з кольоровим поліуретановим зв'язуючим, наноситься спеціальною спрей-машиною - StrukturMatic в два шари, розхід не менш 1,8 кг/м.кв.

3. Розмітка наноситься за допомогою поліуретанової двокомпонентної емалі, у два шари.

4. Покриття має бути: стійким до ультрафіолетових випромінювань і перепадів температури та бути водопроникним.

5. Кількість матеріалів має підтверджуватися технологічною картою, яка підписана виробником.

6. Всі експлуатаційні характеристики покриття повинні відповідати стандартам EN14877 та бути підтверджені відповідним звітом незалежної лабораторії/інституту.

7. Покриття повинно бути сертифікованим Міжнародною асоціацією легкоатлетичних федерацій IAAF.

8. Гранули EPDM, що використовуватимуться для укладання спрей покриття повинні відповідати нормам DIN 18035-6, що повинно бути підтвержене наданням копії звіту лабораторії Labosport (або іншою лабораторією, акредитованою IAAF). Копія повинна бути завірена підписом та печаткою виробника.

9. Система поліуретанового покриття має відповідати Європейським стандартам, щодо екологічної безпеки. Вміст небезпечних речовин не повинен перевищувати норм які визначені стандартом DIN 18035-7:2014-10. Відповідність системи даному стандарту має бути підтверджена висновком незалежної лабораторії.

10. Сертифікати є обов'язковими.

11. Основні ігрові зони наносяться іншим кольором.

12. Майданчик повинен бути облаштований:

- Стійками волейбольно-тенісними – 1 комплект;
- Сіткою волейбольною – 1 шт;
- Стендом баскетбольним УТ410 (стандарт FIBA) – 4 шт;
- Сіткою баскетбольною – 2 комплекти;
- Воротами гандбольними – 2 шт;
- Сіткою гандбольною – 1 комплект.
- Сіткою для гасіння м'яча за воротами.

Директор Львівського обласного
центру фізичного здоров'я
населення «Спорт для всіх»



В.В. Климович