



м. Івано-Франківськ
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

ТЕХНІЧНА КАРТА

БЕЗШОВНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ «ГУМІБОСПОРТ»



✓ Поліуретанове покриття «ГУМІБОСПОРТ» виготовляється на об'єкті наливним методом, шляхом змішування гумової SBR крихти, EPDM крихти та поліуретанового зв'язуючого у спеціальному змішувачі з подальшим укладанням готової суміші.

✓ Покриття представляє собою двошаровий гумовий килим, товщиною від 13 мм. Верхній шар, товщиною від 5 мм – з кольорової EPDM крихти та поліуретанового зв'язуючого, нижній шар, товщиною від 8 мм – амортизуюча

підложка з чорної гумової крихти SBR і поліуретанового зв'язуючого. Після укладання покриття, і по завершенню остаточної полімеризації всіх компонентів - через 24 години готово до експлуатації.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ відкриті багатофункціональні ігрові майданчики (футбол, міні-футбол, баскетбол, волейбол, теніс, стрітбол, бадмінтон), бігові доріжки;
- ✓ криті багатофункціональні спортивні зали;
- ✓ відкриті та закриті дитячі ігрові майданчики, зони відпочинку, на яких не використовуються взуття з шипами, шпильками та ін., яке може викликати механічні пошкодження покриття;
- ✓ декоративні поверхні, поверхні навколо басейнів тощо.

ВЛАСТИВОСТІ ПОКРИТТЯ:

- ✓ відсутність швів;
- ✓ добре пропускає воду, поверхня висихає через декілька хвилин після дощу;
- ✓ не скользить;
- ✓ володіє високою силою тертя з спортивним взуттям і цим самим оберігає суглоби та спортсменів від травм;
- ✓ підвищена м'якість покриття та амортизація ударів;
- ✓ висока стійкість до стирання;
- ✓ стійкість до перепадів температур;
- ✓ кольорова EPDM крихта пофарбована при виготовленні, тому довго зберігається початковий колір покриття, підвищена стійкість до УФ випромінювання;
- ✓ не руйнується під час циклічного замерзання і відлиги, зимою можна заливати каток;





м. Івано-Франківськ
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

- ✓ антивандальне;
- ✓ екологічне, відповідає вимогам гігієни;
- ✓ широка кольорова гама згідно палітри RAL (24 кольори), можливість комбінації декількох кольорів в межах одного майданчика.

КОМПОНЕНТИ НЕОБХІДНІ ДЛЯ УКЛАДАННЯ:

- ✓ TETRAPUR 25 – праймер;
- ✓ TETRAPUR 144 або 154 – однокомпонентне PU-зв'язуюче на основі MDI/mixTDI;
- ✓ гумові гранули SBR 1-4 мм;
- ✓ гранули EPDM 1-3 мм;
- ✓ «АКВУС-РЕЗЕЛ+» ВД-АК-7781 - фарба гумова для нанесення ігрової розмітки.

ОСНОВА:

- ✓ бетон;
- ✓ асфальт.

ТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОКРИТТЯ:

Щільність, кг/м ³	850-950
Міцність при розриві, МПа	0,8
Відносне подовження при розриві,%	0,5
Відновлення при деформації,% не менше	85
Стираність, мкм, не більше	160
Гнучкість при температурі 268 К (- 5 ° С) на брусі з радіусом заокруглення (10,0 ± 0,2) мм	немає тріщин
Водопоглинання,%	20
Теплостійкість при температурі (353 ± 2) К [(80 ± 2) ° С] не менше 4 годин	відсутність здуття, плавлення
Водопроникність 0,3 МПа (3,0 кгс / см ²)	водопроникне
Морозостійкість, цикли	100
- втрата маси,%	5
Міцність зчеплення шарів, Н/см	0,02
Міцність зчеплення з основою - бетон МПа	0,1
Кольоростійкість	4

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОЛІУРЕТАНОВОГО ПОКРИТТЯ:

- ✓ покриття є зносостійкими та стійкими до високих та низьких температур, атмосферних впливів і не вимагають спеціального догляду;





м. Івано-Франківськ
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

- ✓ механічне сміття (пісок, листя, гілки) забирається з покриттів за допомогою мітел, віників, пилососів або вручну;
- ✓ пил, природний бруд прибираються напором води, наприклад зі шланга;
- ✓ рекомендується мити майданчик із застосуванням щітки з синтетичним ворсом не рідше 1 разу на рік з миючим засобом типу рідкого мила для того, щоб прибрати жирові забруднення і відновити колір;
- ✓ покриття заборонено чистити від снігу за допомогою машин з металевими щітками, металевих скребків або металевих лопат, які можуть викликати пошкодження покриття. Рекомендується очищення від снігу дерев'яними або пластиковими лопатами;
- ✓ виключається можливість потрапляння на поверхню покриття масла, горючих рідких матеріалів чи розчинників;
- ✓ на покриттях забороняється розведення багать та проведення газо-електрозварювальних робіт;
- ✓ на майданчику не рекомендується їздити самокатами, вело-, мото- та іншим транспортом, оскільки на покритті можуть залишатися сліди від коліс та шин;
- ✓ на покритті заборонено перекочування вантажів, обладнання та здійснення інших дій, що може призвести до аномального навантаження на поверхню покриття;
- ✓ заборонено використання нафтопродуктів, розчинників, кислот та інших агресивних речовин для догляду за покриттям.

