



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

## ТЕХНІЧНА КАРТА

### БЕЗШОВНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ «TETRAPUR ENZ II TYPE»



✓ Професійне двошарове структурне спреї-покриття TETRAPUR ENZ II TYPE, виготовляється на об'єкті наливним методом.

✓ Укладання покриття здійснюється в декілька етапів: ґрунтування основи поліуретановим праймером; виготовлення базового шару шляхом змішування гумової SBR крихти та поліуретанового зв'язуючого у спеціальному змішувачі з подальшим укладанням готової суміші; виготовлення верхнього шару – приготування робочої суміші, що складається з

розпилювального матеріалу, гранул EPDM та гумового порошку з подальшим розпиленням суміші на базовий шар; нанесення захисного лаку; нанесення ліній ігрової розмітки спеціальною фарбою.

- ✓ Покриття являє собою двошаровий гумовий килим, товщиною 13 мм. Верхній шар, товщиною 2 мм - поліуретанова спреї-система з додаванням каучукової крихти EPDM, нижній шар, товщиною 11 мм – мат 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.
- ✓ Дозволяється використання шипованого взуття.

#### ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ легкоатлетичні бігові доріжки;
- ✓ вуличні багатофункціональні спортивні майданчики (футбол, міні-футбол, баскетбол, волейбол, теніс, стрітбол, бадмінтон) та майданчики для воркауту;
- ✓ тренувальні та професійні спортивні майданчики.

#### ВЛАСТИВОСТІ ПОКРИТТЯ:

- ✓ відсутність швів та стиків;
- ✓ повна водонепроникність;
- ✓ розраховано на високі атлетичні навантаження, в тому числі на контакт з шипованим взуттям;
- ✓ високий ступінь стійкості до стирання і зносу;
- ✓ оптимальні показники коефіцієнтів тертя, пружності і жорсткості;
- ✓ не скользить;
- ✓ стійкість до перепадів температур, ультрафіолетового випромінювання;





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

- ✓ морозостійке;
- ✓ екологічне;
- ✓ можливість виділити ігрову зону іншим кольором не порушуючи цілісності покриття.

#### КОМПОНЕНТИ НЕОБХІДНІ ДЛЯ УКЛАДАННЯ:

- ✓ TETRAPUR 25 або TETRAPUR 25A – праймер;
- ✓ TETRAPUR 154 – однокомпонентне PU-зв'язуюче на основі MDI;
- ✓ TETRAPUR 134 – однокомпонентна спреї-система (для червоного і зеленого кольорів), або TETRAPUR 135 – двокомпонентна спреї-система (для інших кольорів);
- ✓ гумові гранули SBR 1-4 мм;
- ✓ гранули EPDM 0.5-1.5 мм;
- ✓ TETRAPUR 90 – двокомпонентний лак;
- ✓ TETRAPUR 91 – розміточна фарба.

#### ОСНОВА:

- ✓ бетон;
- ✓ асфальт.

#### ТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОКРИТТЯ:

ВЛАСТИВОСТІ	РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ	СТАНДАРТ
Розтягування, Н / мм <sup>2</sup> (МПа)	1,083	≥ 0,4
Подовження при розриві,%	85	≥ 40
Вертикальні деформації на бетонній основі, мм	1,73	≤ 3
Стійкість до стирання по Taber, г	0,65	≤ 4
Кольоростійкість (клас в сірій шкалі)	4	≥ 3
Опір ковзанню, маятниковий тест, CEN-ковзання, шкала - с		
RTV - блоки (суха поверхня)	85	80-110
RTV - блоки (волога поверхня)	59	55-110
Амортизація,%	38	35-50

#### ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОЛІУРЕТАНОВОГО ПОКРИТТЯ:

- ✓ покриття є зносостійкими та стійкими до високих та низьких температур, атмосферних впливів і не вимагають спеціального догляду;
- ✓ механічне сміття (пісок, листя, гілки) забирається з покриттів за допомогою мітел, віників, пилососів або вручну;
- ✓ пил, природний бруд прибираються напором води, наприклад зі шланга;





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

- ✓ 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.

