



Miejsca zastosowań:

- sale sportowe, sale gimnastyczne, kluby fitness,
- korty tenisowe, bezpieczne place zabaw, boiska wielofunkcyjne

Przykładowe rozwiązania:

1. Gładka nawierzchnia sportowa

Jest to wielowarstwowa nawierzchnia poliuretanowa o grubości ok. $2,5 \div 3,0$ mm wykonana na przyklejonej do podłoża i uszczelnionej wykładzinie z granulatu gumowego o odpowiedniej grubości (4 – 12 mm). Sumaryczna grubość nawierzchni : $6,5 \div 15,0$ mm.

Najczęściej składa się z 8-u warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwa kleju poliuretanowego
- warstwa wykładziny z granulatu gumowego (nadającej elastyczność)
- warstwy elastycznej szpachli doszczelniającej pory wykładziny
- warstwy nośnej wylewki poliuretanowej (2,0 – 2,5 mm)
- warstwy barwnych i elastycznych powłok poliuretanowych określających poszczególne pola
- warstwy wzmacniającej bezbarwnego lakieru matującego

Cechuje ją wysoka elastyczność punktowa (odbojność) oraz wysokie walory estetyczno-użytkowe. Szczególnie polecana do stosowania w salkach gimnastycznych i klubach fitness.

2. Antypoślizgowa nawierzchnia sportowa

Jest to wielowarstwowa nawierzchnia poliuretanowa o grubości ok. $4,5 \div 6,0$ mm wykonana na przyklejonej do podłoża wykładzinie z granulatu gumowego o odpowiedniej grubości (4 – 12 mm). Sumaryczna grubość systemu : $8,5 \div 18,0$ mm.

Najczęściej składa się z 6-u warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwa kleju poliuretanowego
- warstwa wykładziny z granulatu gumowego (nadającej elastyczność)
- warstwy właściwej (mieszanina barwnego granulatu EPDM i bezbarwnego spoiwa poliuretanowego)
- warstwy barwnego lakieru poliuretanowego oznaczającego linie i pola
- warstwy bezbarwnego, elastycznego lakieru poliuretanowego (zwiększającego trwałość systemu)

Cechuje ją wodoprzepuszczalność, bardzo wysoka elastyczność punktowa (odbojność) i antypoślizgowość oraz wysokie walory estetyczno-użytkowe. Szczególnie polecana do stosowania na boiskach do tenisa, przyszkolnych boiskach wielofunkcyjnych, bezpiecznych placach zabaw.