



Miejsca zastosowań:

- parkingi „zewnątrzne”
- parkingi „wewnętrzne”
- garaże wielopoziomowe
- patia, piwnice

Przykładowe rozwiązania:

1. Hydroizolacyjna, antypoślizgowa posadzka poliuretanowo-epoksydowa -zewnątrzna

Jest to wielowarstwowa posadzka epoksydowa o grubości ok. 3,0 – 3,5 mm.
Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 4-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica epoksydowa + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy elastycznej: doszczelniającej i kompensującej naprężenia w podłożu (elastyczna membrana poliuretanowa + kruszywa mineralne)
- warstwy pośredniej (barwna żywica szczepna + posypka kruszywem)
- warstwy właściwej (barwna żywica + posypka lub bezbarwna żywica + kolorowy żwirek)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (barwny lub bezbarwny lakier poliuretanowy odporny na UV)

Cechuje ją wysoka odporność na warunki atmosferyczne, oraz możliwość optymalizacji kompromisu pomiędzy antypoślizgowością i utrzymaniem czystości poprzez dobór odpowiedniej frakcji kruszywa.

Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o średnim natężeniu ruchu i dużych wymaganiach na hydroszczelność, antypoślizgowość i odporność na warunki atmosferyczne.

2. Hydroizolacyjna, antypoślizgowa posadzka poliuretanowo-epoksydowa -wewnętrzna

Jest to wielowarstwowa posadzka epoksydowa o grubości ok. 3,0 – 3,5 mm.
Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 4-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica epoksydowa + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy elastycznej: doszczelniającej i kompensującej naprężenia w podłożu (elastyczna membrana poliuretanowa + kruszywa mineralne)
- warstwy pośredniej (barwna żywica szczepna + posypka kruszywem)
- warstwy właściwej (barwna żywica + posypka lub bezbarwna żywica + kolorowy żwirek)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (barwny lub bezbarwny lakier)

Cechuje ją dobra odporność na warunki atmosferyczne, oraz możliwość optymalizacji kompromisu pomiędzy antypoślizgowością i utrzymaniem czystości poprzez dobór odpowiedniej frakcji kruszywa.

Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o średnim natężeniu ruchu i dużych wymaganiach na hydroszczelność, antypoślizgowość.

3. Standardowa, antypoślizgowa posadzka żywiczna

Jest to wielowarstwowa posadzka żywiczna o grubości ok. 2,5 – 3,5 mm.
Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 3-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy właściwej (barwna żywica + posypka lub bezbarwna żywica + kolorowy żwirek)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (barwny lub bezbarwny lakier)

Cechuje ją możliwość optymalizacji kompromisu pomiędzy antypoślizgowością i utrzymaniem czystości poprzez dobór odpowiedniej frakcji kruszywa.

Najczęściej stosowanymi żywicami są: żywice epoksydowe (twarde) i poliuretanowe (półelastyczne).
Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o średnim dużym natężeniu ruchu oraz wysokich i wymaganiach na antypoślizgowość.

4. Powłokowa posadzka przemysłowa

Jest to powłokowa, wielowarstwowa posadzka żywiczna o grubości ok. 1,0 – 1,5 mm.

Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 3-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej (barwna powłoka żywiczna + drobne kruszywa mineralne)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (barwna lub bezbarwna powłoka żywiczna)

Cechuje ją stosunkowo niski koszt wykonania oraz dobre parametry eksploatacyjno-użytkowe.

Najczęściej stosowanymi żywicami są: żywice epoksydowe (twarde) i poliuretanowe (półelastyczne).

Polecana do stosowania w miejscach o niskim natężeniu ruchu i potrzebie łatwego usuwania zabrudzeń.

5. Dyfuzyjna posadzka powłokowa

Jest to powłokowa, wielowarstwowa posadzka epoksydowa o grubości ok. 0,5 – 1,0 mm.

Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 2-uch warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (wodorozcieńczalna żywica epoksydowa + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zamykającej (wodorozcieńczalna, barwna powłoka epoksydowa)

Cechuje ją możliwość układania na świerzym i wilgotnym podkładzie betonowym oraz stosunkowo niski koszt wykonania przy dobrych parametrach eksploatacyjno-użytkowych.

Polecana do stosowania w miejscach o średnim natężeniu ruchu i potrzebie odprowadzania szczątkowej wilgoci z podkładu betonowego.