



Miejsca zastosowań:

- budynki mieszkalne, piwnice, garaże, balkony, tarasy, schody, klatki schodowe
- hale wystawowe, sklepy, markety, bary, puby,
- pralnie, kotłownie, suszarnie
- biura, świetlice, sale konferencyjne, czytelnie, biblioteki, archiwa,

Przykładowe rozwiązania:

1. 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 zasadniczej (barwna żywica konstrukcyjna + kruszywa mineralne)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (barwna żywica powłokowa)

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 natężeniu ruchu i dużych naciskach punktowych

2. Standardowa, gładka posadzka żywiczna

Jest to wielowarstwowa posadzka żywiczna o grubości ok. 2,0 – 2,5 mm.
Wykonywana jest na odpowiedniej jakości podkładzie betonowym.

Najczęściej składa się z 3-ech warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica gruntująca + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej (barwna żywica konstrukcyjna)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (dwuskładnikowa, barwna powłoka żywiczna)

Cechuje ją duża estetyka i łatwość w utrzymaniu czystości.

Najczęściej stosowanymi żywicami są: żywice epoksydowe (twarde) i poliuretanowe (półelastyczne).
Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o średnim natężeniu ruchu i potrzebie łatwego usuwania zabrudzeń.

3. Mozaikowa, gładka posadzka żywiczna

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

Najczęściej składa się z 5-u warstw:

- warstwy gruntująco-wyrównującej (niskolepka żywica epoksydowa + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy szczepnej (barwna powłoka + posypka kolorowym kruszywem)
- warstwy zasadniczej (mieszanina bezbarwnej żywicy epoksydowej + kolorowy mix kruszywa)
- warstwy doszczelniającej (bezbarwna dwuskładnikowa, żywica epoksydowa)
- warstwa zamykająca (bezbarwna, połyskliwa lub matowa powłoka chemoutwardzalna)

Cechuje ją wysoka estetyka i trwałość a zwłaszcza odporność na ścieranie i nacisk (70 MPa).

Szczególnie polecana do stosowania w miejscach o wysokich oczekiwaniach estetycznych oraz średnim natężeniu ruchu i potrzebie łatwego usuwania zabrudzeń.

Przykładowe rozwiązania:

Epirex 400, Epidian 505, Sikafloor 162, Techniplast 400, Plexilith, Silikal, Eurofloor, Megadur 400, Indufloor IB, Posadzki CES, Remmers, Floorpol,

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 gruntująca + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zasadniczej (barwna żywica powłokotwórcza + drobne kruszywa mineralne)
- warstwa doszczelniająco-zamykająca (barwna 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 + wypełniacz i posypka kwarcowa)
- warstwy zamykającej (wodorozcieńczalna, barwna powłoka)

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

Najczęściej stosowanymi żywicami są: wodorozcieńczalne żywice epoksydowe .

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