



Miejsca zastosowań:

- hale produkcyjne, sale operacyjne, pomieszczenia diagnostyczne
- magazyny i miejsca odkładcze odpadów, łazienki
- ciągi komunikacyjne, korytarze, schody i klatki schodowe, poczekalnie
- pomieszczenia techniczne, laboratoria, serwerownie, kuchnie, stołówki, pralnie, suszarnie
- strefy EXW lub ESD

Przykładowe rozwiązania:

1. 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 (75 MPa).

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