

ZMNIĘJSZ RYZYKO POŚLIZGNIĘCIA...



TRWAŁE ZABEZPIECZENIA  
ANTYPOŚLIZGOWE

SCHODY I POSADZKI  
SPÓŁDZIELNIE MIESZKANIOWE  
BLOKI, TERENY OSIEDLOWE



Kontakt telefoniczny:

**(+48) 730 737 732**

**(22) 379 79 43**

e-mail:

**biuro@innovare.waw.pl**

Siedziba firmy:

ul. Jasia i Małgosi 14

63-400 Ostrów Wielkopolski

NIP: 622-256-17-88

Zaufali nam m. in.:

**SKANSKA**

**STRABAG**

 **PEPSICO**

 **polpharma**



Centralny Szpital Kliniczny MSWiA  
w Warszawie®  
Al. Włocławska 137, 02-507 Warszawa

# Bezpiecznie w pomieszczeniach i wokół nich... Usuwamy czynniki ryzyka.

W pomieszczeniach użyteczności publicznej, na przykład w blokach mieszkalnych stan oraz właściwości powłoki posadzki, schodów są często zaniedbywane.

Antypoślizgowe powłoki posadzkowe oraz zabezpieczenia antypoślizgowe na schody gwarantują bezpieczne poruszanie się po podłodze i schodach. Dzięki sprawdzonej jakości systemu spełniane są nie tylko ostre kryteria BHP, lecz także wszystkie wymagane klasy antypoślizgowości: od niskiej (R 9) do wysokiej (R 13).

Jednym z newralgicznych miejsc w przestrzeni publicznej są schody. Stanowią miejsce wypadków spowodowanych poślizgnięciem przy aż 70 % tego typu zdarzeń. Upadek spowodowany poślizgnięciem na stromej płaszczyźnie jest znacznie bardziej niebezpieczny niż upadek na płaskiej powierzchni.

## Normy dotyczące antypoślizgowości posadzek

	Pomieszczenia, strefy robocze i drogi wewnętrzne	Ryzyko poślizgu (grupa R)
0.1	Wejścia, wewnątrz	R 9
0.2	Wejścia, od zewnątrz	R 11
0.3	Schody, wewnątrz	R 9
0.4	Schody zewnętrzne	R 11
0.5	Korytarze, hole	R 9
0.6	Pomieszczenia sanitarne (np. toalety, szatnie, łazienki)	R 10

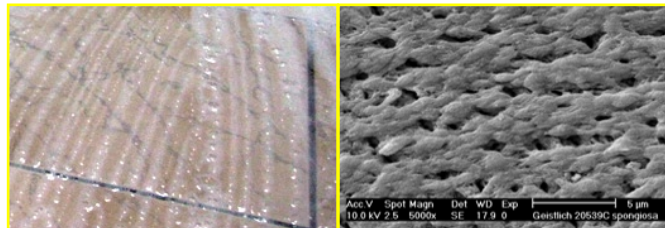
## Szybkie realizacje - do 2dni

Nawet krótkie terminy realizacji nie stanowią przeszkód i mogą być bez problemu dochowane dzięki zastosowaniu naszych szybko reagujących systemów żywicznych. Usługi wykonujemy również w weekendy, dni wolne oraz godzinach nocnych tak aby nie zakłócać procesów funkcjonowania placówki.

## 5 sposoby zabezpieczeń

- ANTYPOŚLIZGOWE MIKROPOROWANIE
- ANTYPOŚLIZGOWE WYLEWKI
- ANTYPOŚLIZGOWE PASY GRP
- ANTYPOŚLIZGOWE PROFILE GUMOWE
- ANTYPOŚLIZGOWY JASTRYCH

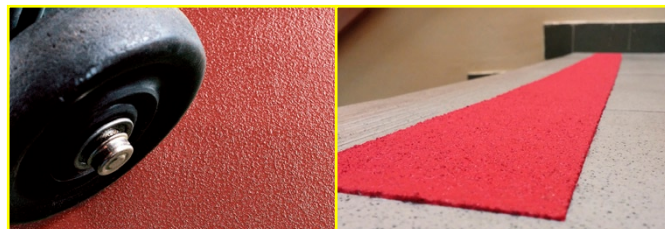
## 1. Mikroporowanie powierzchni



Mikroporowanie powierzchni powoduje chemiczną reakcję z kwarcem i silikatem zawartym w materiale powierzchni. Przy czym powstają mikroskopijnie małe w formie talerza pory, które jak miniaturowe przysawki przytrzymują podeszwę obuwia czy bose stopy, w ten sposób zapobiegając poślizgnięciu.

Mikroporowanie powierzchni **INNOVARE** wizualnie nie zmienia powierzchni poddanej obróbce, nie zostawia żadnych szkodliwych pozostałości. Po dokonaniu neutralizacji podłoga może być bez żadnych ograniczeń oddana do użytku.

## 2. Wylewka antypoślizgowa



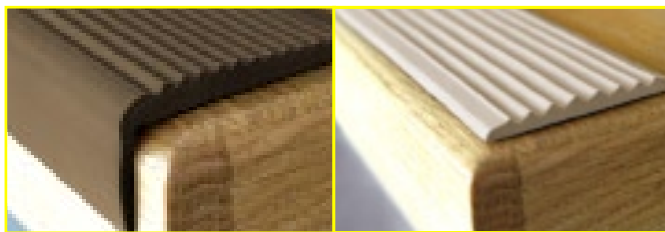
Płynna masa chemoutwardzalna na bazie żywicy metakrylowej z domieszką materiałów uszorstniających. Wylewki mogą być wykonane na powierzchni całej posadzki bądź miejscowo formowane w pasy aplikowane na przykład na schodach. Wylewki są dostępne w każdym kolorze z palety RAL.

## 3. Pasy, kątowniki GRP



Płyta antypoślizgowa w formie pasów lub kątowników na schody, wykonana z żywicy poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym. Pasy aplikowane do powierzchni posadzki za pomocą spoiwa poliuretanowego.

## 4. Profile gumowe



Elastyczna taśma antypoślizgowa z tworzywa sztucznego, przeznaczona jest do zabezpieczenia krawędzi schodów oraz stopni schodów w celu zwiększenia bezpieczeństwa i minimalizowania możliwości poślizgu. Profile przeznaczone są do aplikowania wewnątrz budynków.

## 5. Jastrych z barwionym kwarcem

Antypoślizgi.pl oferuje jastrychy żywiczne z barwionym kruszywem kwarcowym aplikowane na istniejące, zniszczone już powierzchnie. Rozwiązania te zapewniają wysoce estetyczne wykończenie w dowolnym kolorze przez krótkim czasie realizacji. Ruch pieszy może zostać wznowiony już po 1 godzinie od instalacji.



## Zalety zabezpieczeń **INNOVARE**

- zaprojektowano je specjalnie dla placówek publicznych, budynków mieszkalnych o dużym natężeniu ruchu pieszym,
- charakteryzuje je wysokie bezpieczeństwo, są zgodne z przepisami BHP,
- są odporne chemicznie i na działania atmosferyczne
- pozwalają na różnorodny funkcjonalny dobór kolorów,
- mogą mieć nadawane klasy antypoślizgowości R lub współczynniki szorstkości V dobrane do potrzeb,
- cechuje je wysokie bezpieczeństwo higieniczne, ponieważ powłoka nie ma spoin i jest szczelna dla płynów,
- są szczególnie łatwe w utrzymaniu czystości, higieniczne i trwałe dzięki wyjątkowej podatności na czyszczenie,

**SYSTEMY ANTYPOŚLIZGOWE** odpowiadają przepisom dyrektywy EWG nr 89/654 dotyczącej zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy i nauki oraz są zgodne z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26.09.1997 r. :

§ 16.1 W pomieszczeniach oraz na drogach znajdujących się w obiektach budowlanych podłogi powinny być równe, nieśliskie...

§ 21.2 Nawierzchnie schodów, pomostów i pochylni nie powinny być śliskie...

- można je szybko i bezpiecznie układać na podłożach o resztkowej wilgotności, elastycznych, spękanych i szorstkich,
- mają jednorodną powierzchnię dzięki wzajemnie dobranym komponentom systemu,
- mają dużą wytrzymałość na obciążenia mechaniczne,
- zachowują wymagania dyrektywy dotyczącej zawartości lotnych substancji organicznych (VOC): po stwardnieniu są fizjologicznie obojętne,
- zostały sprawdzone pod kątem przydatności do stosowania w przemyśle spożywczym.



## PRZEMYSŁOWE POSADZKI ANTYPOŚLIZGOWE

Antypoślizgowy system posadzek epoksydowych wypełniony naturalnym kruszywem kwarcowym. Przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych oraz użyteczności publicznej narażonych na obciążenie odpowiadające średnim i ciężkim warunkom transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy. Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku średnich i ciężkich towarów.

do 100m<sup>2</sup>-100zł od 100m<sup>2</sup>-50zł \*

\* ceny orientacyjne. Ceny ostateczne ustalane są po poznaniu dokładnego przedmiaru i dokonaniu wizji lokalnej

## DEKORACYJNE POSADZKI ANTYPOŚLIZGOWE

Posadzka żywiczna na bazie kolorowego kruszywa kwarcowego - typ ZASYPYWANY. Przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej, narażonych na obciążenia odpowiadające ciężkim warunkom transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy. Odporny na uderzenia nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku ciężkich towarów.

do 100m<sup>2</sup>-120zł od 100m<sup>2</sup>-60zł \*

\* ceny orientacyjne. Ceny ostateczne ustalane są po poznaniu dokładnego przedmiaru i dokonaniu wizji lokalnej

## MIEJSCOWE ZABEZPIECZENIA ANTYPOŚLIZGOWE

Metakrylowa masa chemoutwardzalna z domieszką materiałów uszorstniających oraz wzmacniających. Masa zwyczajowo formowana w pasy o grubości od 2 do 3mm i szerokości od 50 do 75mm. Technologia opracowana przez **INNOVARE** pozwala na stosowanie różnych kształtów - kółek, elips, kwadratów, itp. oraz wszystkich kolorów z palety RAL. System odporny na średnie i ciężkie warunki transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy.

do 100mb-40zł od 100mb-30zł \*

\* ceny orientacyjne. Ceny ostateczne ustalane są po poznaniu dokładnego przedmiaru i dokonaniu wizji lokalnej