



Poślizgnięcia – skutki, statystyki i rozwiązania

Poślizgnięcia – skutki, statystyki i rozwiązania.

Poślizgnięcia należą do najczęstszych przyczyn wypadków – zarówno w zakładach pracy, jak i miejscach publicznych. Według statystyk GUS tego typu incydenty stanowią znaczącą część wszystkich wypadków przy pracy (niektóre dane wskazują nawet na ok. 77%). Oznacza to, że co roku dochodzi do wielu tysięcy upadków spowodowanych poślizgnięciem. Niestety **w co piątym takim przypadku dochodzi do złamania kości**, a inne obrażenia są równie poważne. Wypadki na skutek poślizgnięcia często kończą się urazami takimi jak **złamania kończyn, urazy kręgosłupa czy stłuczenia barku**. Każdy taki wypadek to osobista tragedia poszkodowanego, ale także realne koszty dla pracodawcy lub zarządcy obiektu – **absencje pracowników, koszty leczenia i odszkodowań** oraz potencjalne straty wizerunkowe firmy.



Skutki i odpowiedzialność za wypadki wskutek poślizgnięcia

Wielu z tych wypadków można było zapobiec poprzez właściwe zabezpieczenie powierzchni. **Odpowiedzialność za utrzymanie bezpiecznych, nieśliskich nawierzchni spoczywa na właścicielach obiektów oraz administratorach terenu.** Polskie prawo jasno określa ten obowiązek. **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury ws. Warunków technicznych budynków** stanowi, że **ciągi komunikacyjne i podłogi w pomieszczeniach użytkowanych przez ludzi powinny być wykonane z materiałów niepowodujących niebezpieczeństwa poślizgu**. Innymi słowy, posadzki w sklepach, biurach, urzędach czy halach muszą mieć powierzchnię antypoślizgową. Zaniechanie tego obowiązku może mieć przykre konsekwencje prawne. Zgodnie z **Kodeksem cywilnym (art. 415)**, jeśli na skutek czyjegoś zaniechania dojdzie do szkody (np. wypadku klienta lub pracownika), poszkodowany ma prawo żądać jej naprawienia. Poszkodowane osoby mogą domagać się pokrycia kosztów leczenia i rehabilitacji, zwrotu utraconych zarobków, a nawet renty czy zadośćuczynienia za ból i cierpienie. Co więcej, **Kodeks wykroczeń (art. 117)** przewiduje karę grzywny do 1500 zł dla zarządcy, który nie dopełni obowiązku utrzymania porządku i bezpieczeństwa na terenie (np. nieusunięcia rozlanej wody czy oblodzenia). W środowisku pracy odpowiedzialność spoczywa na pracodawcy. **Kodeks pracy** nakłada na pracodawców obowiązek systematycznej analizy przyczyn wypadków i wdrażania środków zapobiegawczych. Po każdym wypadku przy pracy należy ustalić okoliczności zdarzenia, udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym i podjąć działania eliminujące zagrożenie na przyszłość. W

praktyce oznacza to m.in. dbałość o to, by ciągi piesze, **chodniki, przejścia, schody i posadzki** były utrzymane we właściwym stanie technicznym i czystości – wolne od śliskich substancji, lodu, kałuż czy innych czynników zwiększających ryzyko poślizgnięcia. Jeżeli do wypadku jednak dojdzie, pracodawca (lub właściciel obiektu) ponosi pełną odpowiedzialność finansową i prawną. Warto pamiętać, że ofiary upadków na skutek poślizgu często dochodzą swoich praw na drodze sądowej, a orzecznictwo pokazuje, iż sądy przyznają im wysokie

odszkodowania. Dlatego zarówno względy **prawne**, jak i **wizerunkowe** oraz czysto **ludzkie** przemawiają za tym, by aktywnie zapobiegać poślizgnięciom.



Zapobieganie poślizgnięciom – nowoczesne zabezpieczenia antypoślizgowe

Skuteczną metodą ograniczenia liczby wypadków jest inwestycja w **profilaktyczne środki zabezpieczające**. Oczywiście podstawą jest przestrzeganie porządku – natychmiastowe usuwanie rozlanych cieczy, regularne sprzątanie i osuszanie posadzek, a zimą odśnieżanie i posypywanie ciągów pieszych. Jednak **największą skuteczność daje trwale zwiększenie przyczepności podłoża** w miejscach narażonych na poślizg. Firma Evergrip oferuje szeroką gamę profesjonalnych zabezpieczeń antypoślizgowych, które pozwalają zabezpieczyć niemal każdą

powierzchnię przed ryzykiem poślizgnięcia. Ich rozwiązania powstają z wykorzystaniem nowoczesnej technologii kompozytowej – laminatu poliestrowo-szklanego (GRP) oraz specjalnej warstwy antypoślizgowej z gysu (korundu) o wysokiej twardości. Dzięki temu gotowe produkty cechują się **wyjątkową trwałością, odpornością na ścieranie, korozję oraz działanie warunków atmosferycznych i chemicznych**.

Powierzchnia antypoślizgowa zachowuje swoje właściwości zarówno we wnętrzach budynków, jak i na zewnątrz – nawet w **mokrych, zaolejonych czy zimowych warunkach**. Nie ulega degradacji pod wpływem pogody, dzięki czemu sprawdza się przez wiele lat intensywnego użytkowania. Co ważne, produkty Evergrip spełniają rygorystyczne normy jakości oraz BHP obowiązujące w Polsce i Unii Europejskiej. Przykładem może być tu antypoślizgowa nakładka o

gradacji 16, która uzyskała najwyższą klasę antypoślizgowości R13 według normy DIN 51130. Rozwiązania

antypoślizgowe Evergrip można łatwo dostosować do potrzeb konkretnego miejsca. Dostępne są różne warianty **gradacji ziaren** – od standardowej po **ekstremalną** – w zależności od stopnia zagrożenia poślizgiem w danym środowisku. Przykładowo, powierzchnia EXTREME (16 ziarenek/cm²) zapewnia maksymalną przyczepność w strefach szczególnie trudnych (np. ciągle mokrych lub zaolejonych), zaś STANDARD (24 drobniejsze ziarenka/cm²) sprawdzi się w typowych warunkach hal produkcyjnych, magazynów czy korytarzy publicznych. Montaż zabezpieczeń antypoślizgowych jest szybki i nie wymaga przeprowadzania kosztownych remontów – elementy można **przyklejać na poliuretanowy klej uszczelniający** lub przykręcać mechanicznie do istniejącego podłoża. Dzięki

niewielkiej grubości i wykonaniu z lekkiego kompozytu, nakładki i maty nie obciążają konstrukcji schodów czy podłóg, a można je docinać na dowolny wymiar, dopasowując do konkretnej powierzchni. Dodatkowo występują w różnych kolorach (np. żółte pasy ostrzegawcze na krawędziach), co poprawia widoczność i estetykę, nie psując wyglądu obiektu. Co istotne, nowoczesne nakładki **coraz częściej zastępują tradycyjne taśmy lub farby antypoślizgowe**, przewyższając je trwałością i skutecznością.



Rodzaje zabezpieczeń antypoślizgowych Evergrip

Firma Evergrip posiada w ofercie szereg specjalistycznych produktów antypoślizgowych, pozwalających dobrać optymalne rozwiązanie do każdego zastosowania :

Paski antypoślizgowe na schody – Wykonane z kompozytu pasy (listwy) o dowolnej długości, naklejane lub przykręcane na stopniach. **Pełnią funkcję ostrzegawczo-ochronną** – zapobiegają upadkom wskutek poślizgnięcia na krawędziach schodów czy pomostów oraz wyraźnie sygnalizują te krawędzie (np. żółtym kolorem). Dzięki posypce z korundu paski nadają się do stosowania **wewnątrz i na zewnątrz** – zachowują przyczepność nawet w

obecności wody, smarów czy błota. Są uniwersalne: można je mocować na **betonie, metalu, drewnie, kamieniu, a nawet kratownicach stalowych**. Świetnie sprawdzają się zarówno na klatkach schodowych w biurach i urzędach, jak i na schodach technicznych w fabrykach czy magazynach.

Nakładki antypoślizgowe na schody – Są to gotowe **elementy nakładane na całe stopnie schodów**. Wykonane z wytrzymałego laminatu z posypką antypoślizgową, zapewniają pełne pokrycie strefy schodzenia. Nakładki chronią przed poślizgnięciem na **całej powierzchni stopnia**, dlatego polecane są na schody o dużym natężeniu ruchu: np. w zakładach przemysłowych, na klatkach schodowych w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, szpitale, centra handlowe) czy na zewnętrznych schodach wejściowych. Zapewniają równomierną przyczepność nawet podczas deszczu i mrozu, a przy tym zabezpieczają krawędzie przed wykruszaniem. Montowane są szybko – za pomocą kleju i opcjonalnie kołków – i mogą być dopasowane kolorystycznie do otoczenia.

Nakładki antypoślizgowe na krawędzie stopni – Profilowane listwy (narożniki) nakładane na **noski schodów**. Chronią najbardziej newralgiczną część stopnia – jego krawędź – przed poślizgiem oraz uszkodzeniem mechanicznym. Evergrip oferuje zarówno nakładki kompozytowe z posypką, jak i **nakładki aluminiowe** z wpustem antypoślizgowym. Mogą one mieć różne wymiary przekroju (np. 55×55 mm, 100×55 mm itp.) dopasowane do wielkości stopni.

Takie listwy są szczególnie przydatne na schodach o gładkiej okładzinie (terakota, kamień), gdzie najłatwiej o poślizg na zaokrąglonej krawędzi. Dzięki jaskrawym kolorom (np. Żółty) dodatkowo poprawiają widoczność stopni. Stosuje się je powszechnie na schodach **wewnętrznych i zewnętrznych** w biurach, urzędach, szkołach, a także na schodach technicznych w przemyśle.

Maty i płyty antypoślizgowe – Płaskie **panele antypoślizgowe** z kompozytu, dostępne w różnych grubościach (np. 2 mm, 4 mm) i dużych formatach. Umożliwiają zabezpieczenie większych powierzchni posadzek narażonych na poślizg. Można nimi wykładać **podesty, rampy, pomosty, mostki, ciągi komunikacyjne**, a także śliskie posadzki magazynowe czy garażowe. Maty antypoślizgowe Evergrip są odporne na intensywny ruch pieszego i kołowy – stanowią doskonałe rozwiązanie w halach produkcyjnych (np. przy stanowiskach, gdzie rozlewane są ciecze), na rampach załadunkowych, przy wejściach do budynków (np. śliskie kafle w holu) czy na peronach i przystankach. Zapewniają **pewną przyczepność nawet w trudnych warunkach pogodowych** i mogą być stosowane sezonowo lub na stałe. W przeciwieństwie do luźnych wykładzin czy dywaników, mocuje się je trwale do podłoża, eliminując ryzyko zawinięcia czy przesunięcia.

Nakładki antypoślizgowe na szczeble drabin – Małe nakładki przeznaczone do montażu na okrągłych lub kwadratowych szczeblach drabin stałych i przenośnych. Zapewniają antypoślizgową powierzchnię na każdym stopniu drabiny, co jest niezwykle ważne np. na **drabinach ewakuacyjnych, włazowych, maszynowych** czy magazynowych, gdzie często dochodzi do poślizgnięcia stopy. Nakładki szczeblowe Evergrip wykonane są z tych samych materiałów kompozytowych z posypką, co inne produkty, dzięki czemu są odporne na warunki atmosferyczne i zużycie. Poprawiają bezpieczeństwo osób wchodzących na wysokość – zarówno pracowników obsługi technicznej, jak i użytkowników. Montaż jest prosty a korzyść ogromna – **eliminuje ryzyko ześlizgnięcia się obuwia** z gładkiej, oblodzonej czy mokrej drabiny.

Specjalistyczne oznakowania antypoślizgowe – Evergrip oferuje również inne nietypowe rozwiązania, takie jak **grafiki antypoślizgowe i fotoluminescencyjne zabezpieczenia antypoślizgowe**. Grafiki antypoślizgowe to naklejane na podłogę **oznaczenia i piktogramy**, które pełnią podwójną funkcję: są elementem informacji lub reklamy, a jednocześnie zabezpieczają przed poślizgiem (np. logo firmy na podłodze holu wykonane w formie antypoślizgowej). Z kolei fotoluminescencyjne paski i nakładki antypoślizgowe zawierają pigmenty świecące w ciemności, co sprawdza się na **drogach ewakuacyjnych, schodach przeciwpożarowych i w obiektach użyteczności publicznej**, gdzie w razie zaniku oświetlenia wskazują bezpieczną drogę ewakuacji, jednocześnie chroniąc przed upadkiem. Takie rozwiązania

podnoszą poziom bezpieczeństwa ponad standardowe wymagania.

Zabezpieczenia antypoślizgowe Evergrip znajdują zastosowanie zarówno w przemyśle, jak i w miejscach użyteczności publicznej. Dzięki nim można skutecznie zmniejszyć ryzyko poślizgnięć na **halach produkcyjnych, magazynach, warsztatach i platformach roboczych**, ale równie dobrze sprawdzają się one w **biurach, urzędach, szkołach, sklepach, szpitalach czy na osiedlach**. Ich **uniwersalność i skuteczność** potwierdza rosnąca popularność – coraz więcej zarządców obiektów ma świadomość, że inwestycja w profesjonalne zabezpieczenia antypoślizgowe to nie tylko spełnienie wymogów BHP, ale przede wszystkim **ochrona zdrowia ludzi i ograniczenie kosztów** związanych z wypadkami. Podsumowując, **profilaktyka przeciwpślizgowa się opłaca**: dobrze dobrane i zamontowane systemy antypoślizgowe znacząco redukują liczbę wypadków, zapewniając bezpieczne poruszanie się po nawierzchniach każdego dnia. To proste rozwiązania o wielkim znaczeniu – gwarantują pewność kroków w pracy i Życiu codziennym, niezależnie od pory roku i warunków otoczenia.