MOSOLUT
PODLAHOVÉ KRYTINY

CZ

KATALOG

MOSOLUT GRIP

Inovativní protiskluzová řešení pro každý povrch

Mosolut Grip

Pomáháme vám realizovat účinná a trvanlivá protiskluzová opatření, která zvyšují bezpečnost ve vašich prostorách.

Díky zkušenému týmu specialistů na podlahové krytiny a protiskluzová řešení poskytujeme odborné poradenství přímo na místě. Dokážeme rychle identifikovat riziková místa a navrhnout optimální kombinaci produktů a aplikačních metod tak, aby výsledek odpovídal konkrétním provozním podmínkám. Výsledkem je bezpečný, odolný a snadno udržovatelný povrch, který splňuje vaše požadavky i bezpečnostní standardy.

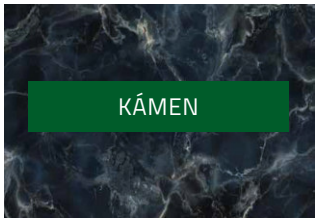
Oblasti využití

- logistická a výrobní centra
- hotely a ubytovací zařízení
- lázně a wellness
- zdravotnická zařízení
- školy a veřejné instituce
- nákupní centra a recepce
- fitness a sportoviště
- administrativní budovy

Typická riziková místa

- nakládací a vykládací rampy
- schodiště a podesty
- vstupní haly a recepce
- chodby a frekventované průchody
- koupelny a sprchové kouty
- bazénové a wellness zóny
- výrobní podlahy a technické místnosti

NAŠE PROTISKLUZOVÁ ŘEŠENÍ JSOU VHODNÁ PRO TYTO POVRCHY



Nabízíme široké spektrum protiskluzových řešení pro zajištění bezpečnosti podlah a schodišť ve veřejných i komerčních prostorách. Od jednoduchých aplikací, jako jsou samolepicí pásky, až po vysoce odolné systémy na bázi nanotechnologií či kompozitních materiálů vyztužených skelnými vlákny.

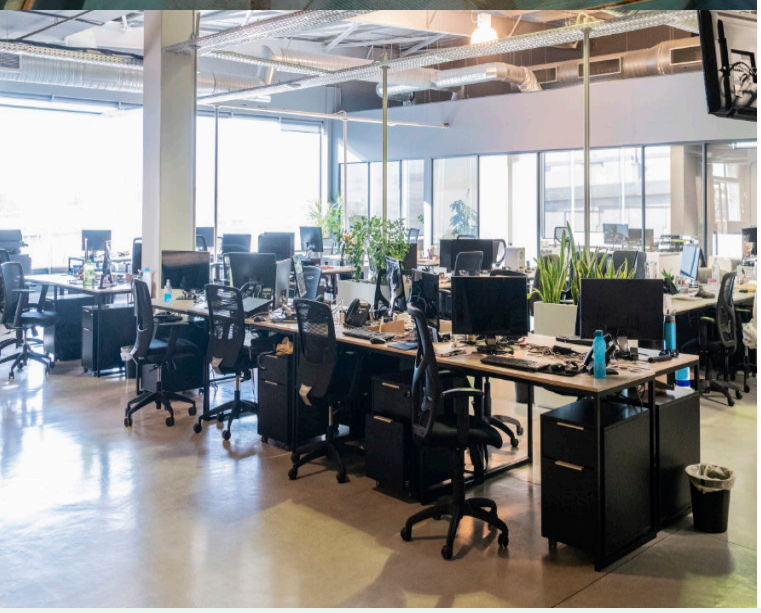
Ať už potřebujete zajistit bezbariérový přístup pro návštěvníky, bezpečnost vašich zaměstnanců, nebo ochranu veřejných prostor, vždy vám pomůžeme vybrat správné řešení pro daný povrch i konkrétní provozní podmínky.

ŘEŠENÍ

- Mosolut CORE - Nanotechnologie
- Mosolut BASE nátěr a sprej
- Mosolut PRIME nátěr
- Mosolut GRP desky
- Mosolut GRP pásky
- Mosolut GRP pásy a mini pásky
- Mosolut GRP schodišťové stupně a žebříky
- Příslušenství

Mosolut CORE - Nanotechnologie pro trvalý a neviditelný protiskluz

Mosolut CORE vytváří na povrchu jemnou mikrostrukturu, která výrazně zlepšuje přilnavost za mokra, aniž by zásadně měnila vzhled podlahy. Aplikace je rychlá, bez stavebních zásahů, a výsledek je okamžitě patrný. Ideální pro keramické dlaždice v koupelnách, wellness, hotelech, zdravotnických zařízeních a veřejných prostorech.



Protiskluzové nátěry – spolehlivá ochrana pro různá prostředí

Protiskluzové nátěry a spreje se aplikují přímo na stávající povrchy (dlaždice, beton, akrylát, keramika, kov) a vytvářejí neviditelnou nebo probarvenou vrstvu.

Mosolut BASE (sprej a nátěr) – bezbarvé řešení pro keramiku, dlaždice a schodiště. Rychlá aplikace, okamžitý účinek, vhodné pro interiér i exteriér.

Mosolut PRIME – transparentní hygienický nátěr vhodný pro sprchy a vany. Snadno odstranitelný, určený pro soukromé i komerční použití.

UV Grip – odolný vůči UV záření, ideální pro venkovní plochy jako schodiště, rampy a terasy. Nabízí prodlouženou životnost i při působení povětrnostních vlivů.

Loctite – dvousložkový epoxidový nátěr s extrémní mechanickou a chemickou odolností. Vhodný pro průmyslové zatížení, potravinářství a zdravotnictví.

NanoGrip – transparentní povrch s výjimečnou přilnavostí a minimálním dopadem na vzhled podkladu. Vhodný pro beton, přírodní kámen, vinyl, glazované dlaždice a další pevné povrchy.

GRP – variabilní protiskluzová řešení

GRP je vysoce odolný kompozitní materiál na bázi sklolaminátu (GRP/FRP) s hliníkovým zrnem, který spojuje mimořádnou mechanickou pevnost s nízkou hmotností a vynikajícími protiskluzovými vlastnostmi. Díky odolnosti vůči vlhkosti, chemikáliím, UV záření i extrémnímu zatížení je ideální volbou pro použití v náročných podmínkách – od průmyslových provozů až po veřejné prostory.

Z tohoto materiálu vyrábíme širokou škálu protiskluzových prvků – od nášlapných ploch a pásků až po schodové stupně nebo příčky pro žebříky. Produkty GRP splňují přísné evropské normy a jsou k dispozici také ve speciálních rozměrech a barevných variantách.

Proč zvolit materiál GRP/FRP?

Lehký, ale mimořádně odolný – až o 65 % lehčí než ocel, přesto s vysokou mechanickou pevností.

Odolný vůči korozi a chemikáliím – ideální pro venkovní i průmyslové prostředí, včetně míst se slanou vodou, oleji či agresivními čisticími prostředky.

Protiskluzový povrch R13 – hrubá struktura splňuje nejpřísnější evropské normy bezpečnosti podlah (např. EN ISO 14122-1 nebo DIN 51130).

Dlouhá životnost – odolný vůči UV záření, plísním i extrémním teplotám, bez nutnosti dodatečné údržby.

Nevede elektřinu a je nehořlavý – vhodný i pro prostředí s elektroinstalacemi nebo přísnými bezpečnostními požadavky.

Rychlá instalace – možnost lepení, šroubování nebo kombinace s předvrtanými otvory, včetně variant s kontrastními hranami.

Dostupné ve **4 typech zrnitosti** pro různé úrovně protiskluznosti.

Sortiment Mosolut GRP

Naše produktová řada zahrnuje řešení pro různé typy rizikových povrchů – od schodišť až po kovové konstrukce:

Mosolut GRP desky (nášlapné plochy)

Protiskluzové desky určené pro plošné pokrytí ramp, plošin, lávek nebo podlah. K dispozici v různých rozměrech a stupních zrnitosti podle provozních požadavků.

Mosolut GRP pásy

Flexibilní řešení pro individuální aplikace – montáž na dřevo, kov či beton. Nabízíme je v různých šířkách a barevných variantách.

Mosolut GRP mini-pásy

Ideální pro drobné opravy a lokální zajištění menších ploch, schodnic nebo technických zařízení.

Mosolut GRP schodišťové stupně

Prefabrikované schodišťové desky s integrovanou protiskluzovou hranou – zvyšují viditelnost a snižují riziko pádu.

Mosolut GRP lišty na schodiště

Samostatné L profily pro zvýšení bezpečnosti a viditelnosti schodových hran – vhodné také pro dodatečnou montáž.

Mosolut GRP žebříkové příčky

Odolné nášlapné prvky pro žebříky a servisní stupně, dostupné i s kontrastním označením.

Mosolut Grip protiskluzové pásky

Protiskluzové pásky představují rychlé, efektivní a snadno aplikovatelné řešení pro okamžité zvýšení bezpečnosti na různých typech povrchů – od schodišť a ramp přes pracovní plochy až po technická zařízení.

Díky samolepicí vrstvě, kterou lze jednoduše nalepit, účinně zabrání riziku uklouznutí. Jsou vhodné pro použití v interiéru i exteriéru – na schodiště, rampy, podlahy či technické plochy.

Nabízíme v různých barvách, materiálových provedeních (standardní, flexibilní, reflexní, svítící ve tmě, Navy nebo Aqua) a šířkách, což umožňuje přesné přizpůsobení konkrétní instalaci.

Příslušenství Mosolut Grip

Příslušenství zahrnuje spotřební materiály a nástroje pro aplikaci či údržbu našich protiskluzových řešení. Všechny komponenty jsou pečlivě vybrány a otestovány našimi odborníky.

Sortiment zahrnuje čisticí prostředky, úchyty pro upevnění GRP desek nebo tlakové rozprašovače určené k aplikaci nátěrů a kapalin.

Odpovědnost a prevence rizika uklouznutí

Prevence je vždy účinnější a zároveň levnější než řešení následků.

Vlastník, provozovatel nebo správce budovy nese zákonnou odpovědnost za bezpečnost povrchů – a to jak v interiéru, tak ve venkovních prostorách. Tato odpovědnost se vztahuje na obyvatele, zaměstnance, návštěvníky, dodavatele i širokou veřejnost.

Uklouznutí na kluzkých podlahách patří k nejčastějším příčinám úrazů v Evropě. Každoročně kvůli pádům způsobeným vodou, olejem, čisticími prostředky nebo mastnotou na podlaze skončí v nemocnici miliony lidí.

Opomenutí preventivních opatření – například použití protiskluzových pásek, nátěrů či nášlapných prvků – může vést k vysokým náhradám škod, ztrátě dobré pověsti nebo zvýšení pojistného.

Společnost Mosolut nabízí certifikovaná řešení, která pomáhají minimalizovat riziko uklouznutí a zvyšují bezpečnost v souladu s platnými normami.

Protiskluznost a bezpečnostní normy pro povrchy

R-třídy – klasifikace protiskluznosti

Protiskluznost povrchu je v evropských normách určována tzv. R-třídou, která vyjadřuje stupeň odolnosti proti uklouznutí. Hodnota se zjišťuje chůzí po nakloněné ploše s nastavitelným sklonem za přesně definovaných podmínek.

Rozsah R-hodnot je podle úhlu skluzu a míry rizika rozdělen do pěti tříd (R9–R13):

R9 – minimální protiskluznost, vhodné pro suché interiéry bez rizika kontaminace

R10–R11 – standardní požadavky pro běžný provoz

R12–R13 – zvýšená až extrémní protiskluznost, vhodné pro vlhké prostředí, kuchyně, výrobní provozy nebo veřejné prostory s vysokou zátěží

Pro podlahy s běžným rizikem uklouznutí se doporučuje alespoň třída R11. V prostředích se zvýšeným výskytem vody, mastnoty nebo jiných nečistot by se měly používat materiály s klasifikací R12 a vyšší.

Koeficient smykového tření (μ)

Dalším důležitým parametrem je koeficient smykového tření (μ), který slouží k přesnějšímu určení bezpečnosti konkrétního povrchu. Norma NEN 7909 stanovuje minimální hodnoty:

suchý povrch: μ > 0,30

vlhké prostředí: μ > 0,40

vlhké prostředí v bazénech: μ > 0,45

	SKLON	HODNOTA
	6° - 10°	**R9** (μ ≤ 0.18)
	10° - 19°	**R10** (μ = 0.18 - 0.34)
	19o - 27o	**R11** (μ = 0.34 - 0.51)
	27o - 35o	**R12** (μ = 0.51 - 0.71)
	>35o	**R13** (μ ≥ 0.71)

MOSOLUT
PODLAHOVÉ KRYTINY

Mosolut s.r.o.
Fučíkova 920/21, 628 00 Brno
info@mosolut.com
+420 602 789 113

www.mosolut.cz