

ZAŠTO SU POTREBNE PROTUKLIZNE TRAKE I PROSTIRKE

Skisliske površine su opasne u bilo kojem obliku, bilo mokre ili masne. One značajno pridonose povećanju statistike ozljeda.



Klizanje, spoticanje i padovi najčešći su uzroci ozljeda u svim radnim sektorima, od teške industrije do uredskog poslovanja. Klizanje, spoticanje i padovi također su prepoznati kao glavni uzročnici nesretnih slučajeva koji rezultiraju s više od tri dana izostanka s posla.

Ako imate ove probleme:

- skliski, mokri ili masni podovi
- bolni padovi i nesreće uzrokovane proklizavanjima na radnom mjestu (događaju se svakih 5 sekundi u Europi)

- troškovi zbog nastalih ozljeda i izostanka s posla su vrlo visoki i svake godine sve veći

rješenja su trajni protuklizni pokrovi 3M Safety - Walk koji su razvijeni i proizvedeni sa sljedećim značajkama:

Kvalitetne sirovine → **visoke otpornosti zbog duljeg vijeka trajanja**

Birani premazi i minerali → **održavaju visoku razinu trenja i povećavaju sigurnost**

3M ljepilo visoke kvalitete → **odlično i trajno vezivno sredstvo**

Niski profil → **sprečava opasnost od spoticanja i olakšava prijelaz kotača**

Postoji u širokom rasponu proizvoda → **prikladno rješenje za svaku situaciju.**

25 % NESREĆA NA RADU UZROKOVANE SU PADOVIMA!

Iz tog razloga Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.d. ima u prodaji 3M **protuklizne trake za siguran hod** koje:

- su trajne
- su samoljepljive
- se mogu postavljati jednostavno, brzo i čisto, bez posebnog predznanja
- se odmah mogu upotrijebiti
- se lagano održavaju i pružaju odličnu zaštitu od klizanja.

Protuklizne trake koje u svojoj prodaji ima Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.d. su:

- **3M Safety – Walk - protuklizna traka opće namjene**

Opis: Brusne čestice vezane snažnim, trajnim polimerom na dimenzijski stabilan plastični film kako bi se dobila učinkovita-protuklizna površina za upotrebu uglavnom kod hodanja u cipelama.

Primjena: Upotrebljava se za sve skiske površine s intenzivnim pješačkim prometom ili slabo izraženi promet vozilima: stepeništa, prostorije za proizvodnju i skladištenje, rampe, ljestve i nogostupi na strojevima.

Boje: crna, prozirna, žuta, smeđa, zelena.

- **3M Safety – Walk Coarse – gruba traka za opću namjenu**

Opis: Velike brusne čestice vezane snažnim, trajnim polimerom na dimenzijski stabilan plastični film zbog otpora zapunjavanju kod izlaganja blatu ili ulju.

Primjena: Na opremi za poljoprivredu i šumarstvo, cestogradnju, građevinarstvo, kamionima, traktorima, građevnim vozilima, dizalicama, opremi za graditeljstvo. Može se obojiti bez gubitka brusnih svojstava.

Boja: crna.

- **3M Safety – Walk Conformable – traka prilagodljiva na površinu**

Opis: Brusne čestice su vezane snažnim, trajnim polimerom za aluminijsku foliju zbog prilagodljivosti nepravilnim površinama.

Primjena: Prikladno za nepravilne ili profilirane površine (npr. dijamant ploča, profilirani lim).

Boje: crna, žuta.

- **3M Safety – Walk Medium – traka srednje elastičnosti**

Opis: Površina teksture srednje elastičnosti, od plastičnog granulata koji omogućava

va meku, prilagodljivu, higijensku i protukliznu površinu.

Primjena: Idealno za prostore za hodanje bosim nogama ili papučama te na mokrim područjima: čamci, oprema za sportove na vodi.

Boje: crna, siva.

- **3M Safety – Walk Fine – traka fine elastičnosti**

Opis: Površine fine teksture, od plastičnog granulata koji omogućava udobnu, higijensku i protukliznu površinu za hodanje bosim nogama, uz odličan estetski dojam.

Primjena: Idealno za prostore za hodanje bosim nogama i mokra područja: kabine za tuširanje, kupaonice, svlačionice i prostori oko sauna.

Boje: bijela, prozirna.

Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti u svojoj prodaji nudi i podne **prostirke za mokra područja**. Iz velikog 3M Safety-Walk programa protukliznih proizvoda možemo izdvojiti posebno izrađene podne prostirke za prostore gdje se hoda bosih nogu, kao npr. u sportskim objektima, bazenima za plivanje ili čamcima, i to:

- **3M Safety – Walk 1500 – prostirka za mokre površine**

Opis: Podna prostirka bez podloge, otvorene strukture, načinjena od neprekidnih spiralnih vinilnih vlakana zbog sprečavanja klizanja. Površina prostirke je udobna i atraktivna. Namijenjena je za hodanje bosom nogom ili laganim cipelama u mokrim područjima.

Primjena: Ova prostirka savršeno pristaje u svlačionice, oko bazena i kada, u prostorima ispred sauna, tuševa ili u kupaonicama. Prikladna je i za uporabu na čamcima, zatim u sportskim centrima, hotelima i bolnicama.

Boje: tamnozeleno, zlatno i otvoreno plavo.

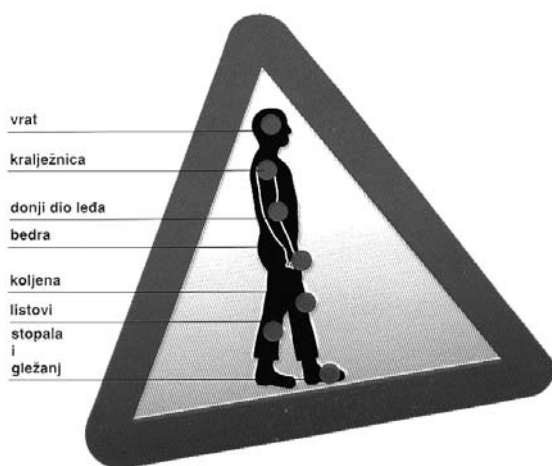
- **3M Safety - Walk 3200 – prostirka za mokre površine**

Opis: Podna prostirka bez podloge izrađena od savitljivog vinila otvorene strukture koja omogućava prolazak vodi tako da površina ostaje više suha od okolnog područja. Elastična površina je udobna za hodanje bosih nogu, a vinil je obrađen na otpornost prema kloriranoj vodi, kremama za kožu, gljivicama, plijesni, UV radijaciji i većini sredstava za čišćenje i dezinfekciju.

Primjena: Prostirka idealna za isključivo hodanje bosom nogom u svlačionicama, oko bazena i kada u prostorima ispred sauna, tuševa ili u kupaonicama.

Boje: plava i žuta.

ZIRS također ima u prodaji **i prostirke protiv fizičkog zamora na radu**. Tisuće radnika izložene su stalnim izazovima rada u zamornim položajima. Većina ljudi koji rade stojeći cijelog dana pati od bolova i nelagode.



Stajanje cijelog dana na tvrdom podu stvara bolove i nelagodu u sedam osjetljivih područja tijela.

Premda se prvo osjeti napetost u stopalima, učinci dugotrajnog stajanja na radu u mnogim slučajevima sežu mnogo dalje u tijelo i uzrokuju probleme s nogama, koljenima, leđima i vratom. Mišići se umaraju i iscrpljeni su, a bolne proširene vene nastaju kao posljedica smanjenog protoka krvi koji mora savladavati gravitaciju us-

pinjući se nogama. Pritisak tvrdog poda širi se uz kralježnicu do ramena i vrata, uzrokujući ukočenost i napetost.

Prema provedenim istraživanjima:

- 30 % svih Europljana pati od bolova u leđima
- 17 % pati od mišićnih bolova u rukama ili nogama
- 23 svih izostanaka s posla ima svoje uzroke na poslu.

Poremećaji mišićno-koštanog sustava obuhvaćaju do 50 % svih zdravstvenih poteškoća povezanih s radnim mjestom. Gospodarstveni trošak se procjenjuje između 0,5 % i 2 % bruto nacionalnog proizvoda.

Utjecaj radova koji se obavljaju stojeći moguće je izmjeriti pomoću fizioloških istraživanja i biomehaničkih mjerenja. Formalna sveučilišna fiziološka istraživanja dokazuju značajan pozitivni utjecaj koji pružaju 3M prostirke na smanjenje općeg zamora pri radu, zatim bolova u leđima i nelagodu u donjim dijelovima tijela.

Sve 3M Safety-Walk podne prostirke protiv zamora na radu izrađene su kako bi pružile dodatne udobnosti te smanjile zamor i nelagodu pri radu, te povećale produktivnost.

Nepromjenjivim djelovanjem tijekom vremena, nasuprot većine gumenih prostirki, 3M –prostirka protiv zamora na radu djeluje konzistentno tijekom cijelog njezina trajanja.

Protuklizno djelovanje smanjuje slučajno klizanje i padove, a odlikuju se ovim obilježjima: visoka kemijska otpornost na ulje, masti i deterdžente, smanjuje buku i oštećenja alata i proizvoda koji padnu na pod, mala težina, lakoća čišćenja.

Izdvajamo najpoznatije podne prostirke protiv zamora na radu:

- **3M Safety – Walk 5100 – jastučasta prostirka za siguran hod**

Za uporabu u ugostiteljstvu ili industrijskim primjenama gdje nudi odlična protuklizna svojstva i dobar elastični učinak.

- **3M Safety – Walk 5250-5250 E – jastučasta podna prostirka**

Proizvod postoji u izvedbama za suhe ili mokre radne prostore kao: montažne trake, proizvodni prostor, druga područja izložena mastima i/ili uljima.

- **3M Safety – Walk 5270-5270 E – jastučasta podna prostirka**

Proizvod je prikladan za suhe radne prostore kao montažne trake, proizvodne prostore.

Sigurnost i udobnost u vašim su rukama, pa se obratite ZIRS-u i naručite naše proizvode. Više informacija o proizvodima možete naći na našoj mrežnoj stranici www.zirs.hr.

*mr. Ramiza Vidović, dipl. ing. sig.
ZIRS d.d., Zagreb*