

ELITMAST



**Volkswagen, Mobis, Kia, Hella, Magna, Schaeffler, Škoda,
U.S.Steel, Adient, Automotive Exteriors, Bourbon Automotive,
Continental Automotive, Danfoss, Faurecia, Glovis...**



**Riešenia pre
automobilový priemysel**

ČO JE VLASTNE ERGONOMIA?

Ergonómia sa zaoberá vytváraním pracovného prostredia, ktoré zabezpečí dostatočný komfort počas práce. Svojim vplyvom minimalizuje prejavy únavy, zdravotné ťažkosti a zlepšuje fyzický aj psychický stav zamestnanca. Z toho vyplýva zvýšenie pracovného výkonu, zníženie práceneschopnosti ako aj chybovosti pracovníkov.

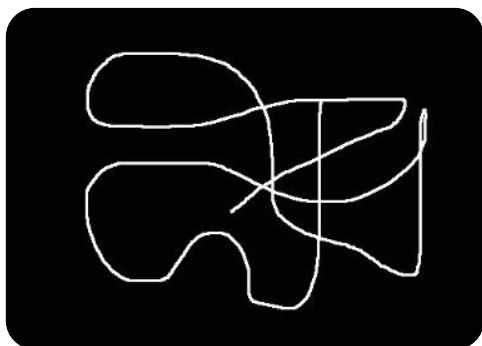
NAŠA MISIA

Poskytnúť "priemyselným atlétom" a ich koučom vhodný ergonomický povrch, aby sa mohli vracieť každý deň domov v takom stave, v akom odchádzali.

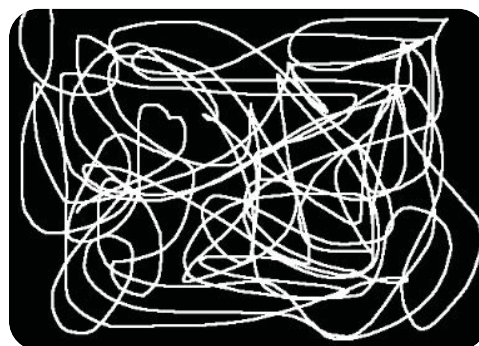
NA POVRCHU ZÁLEŽÍ!

Zlepšovaním ich pohyblivosti, efektivity a výsledkov sa zabezpečuje zvýšenie výkonnosti na maximum. To je dôvod, prečo na ergonómii záleží.

VYSKÚŠANÉ, TESTOVANÉ, PRAVDIVÉ:



Státie na betóne



Státie na proti únavovej rohoži

EMG testovania pohybov svalov ukázali až 50% zlepšenie cirkulácie svalov pri používaní proti únavovej rohoži v porovnaní so státím na betóne.

Pošmyknutia, zakopnutia a pády





„Za starých čias som trénoval futbal na strednej škole. Hoci som futbalové kopačky už dávno vymenil za pracovnú obuv, stále prechovávam veľkú úctu k vytrvalosti a odhodlaniu, ktoré sú potrebné na to, aby hráč prebehol celé ihrisko a dal víťazný gól. Dnes je mojím ihriskom automobilová linka, kde dlhodobo vediem svoj tím “priemyselných atlétov”. Každý deň usilovne a úzkostlivo bojujeme, aby sme dosiahli ciele výroby – a to ani nehovorím o pracovných úrazoch, ktoré sú spôsobené prácou na betónovej podlahe. Môj tím naozaj potrebuje správne hracie pole pre našu činnosť. - Jim, vedúci linky

Zdravie a produktivita

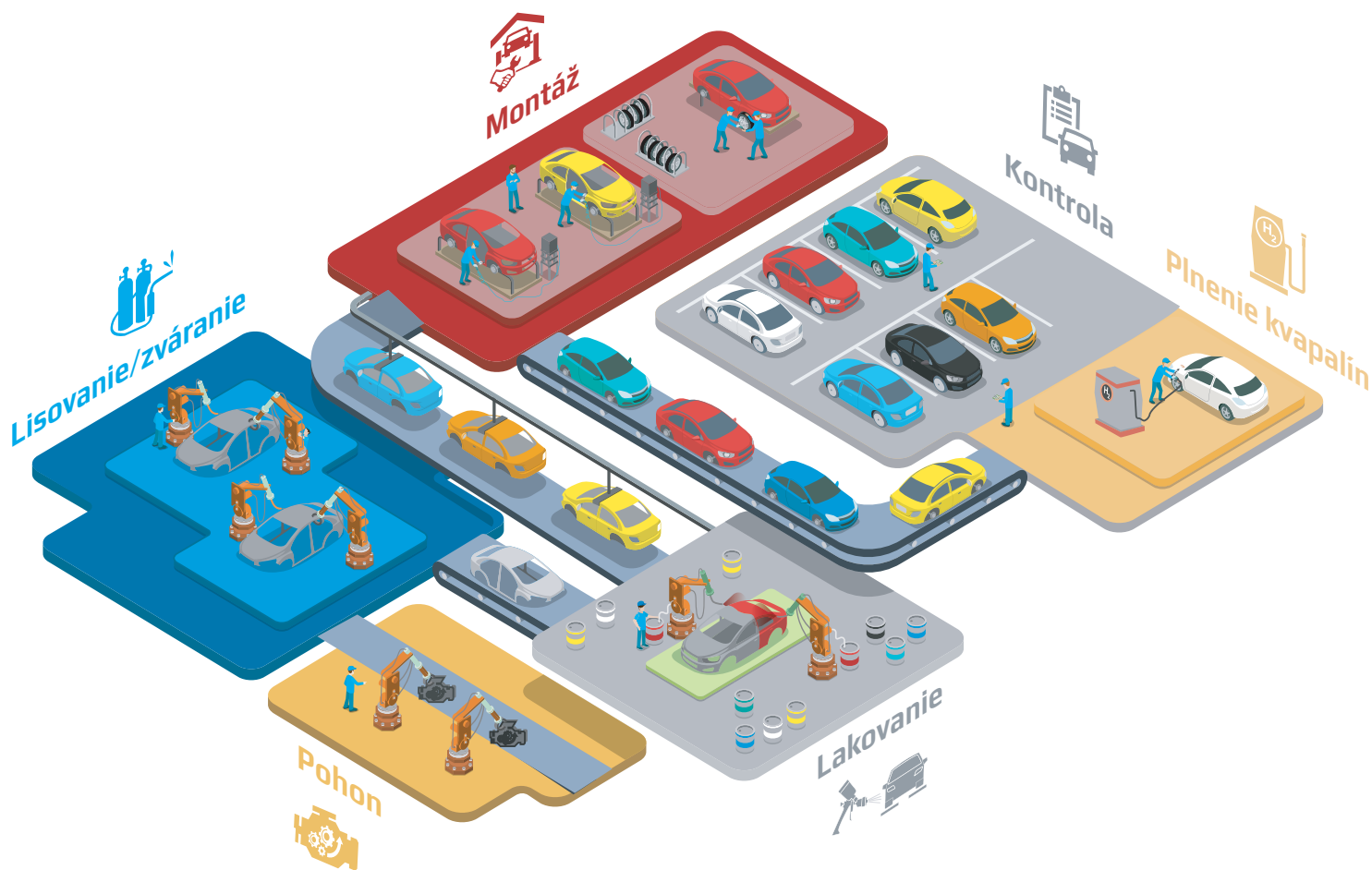
Státie ako aj kráčanie po betóne je ako udieranie kladivom do päty.



HMOTA x RÝCHLOSŤ / VZDIALENOSŤ x ČAS = OTRAS




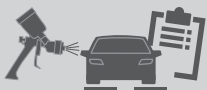
Používanie proti únavových rohoží redukuje množstvo nárazov až o 35% v porovnaní s pracovnou obuvou. Je to skutočne tak! Státie na proti únavovej rohoži znižuje počet nárazov, dokonca ich svojimi absorbčnými vlastnosťami takmer úplne eliminuje. Žiadne otrasy pre kĺby ani kríže. Zníženie pocitu bolesti znamená menej obmedzovania práce kvôli zraneniam. Používanie ergonomických rohoží zlepšuje cirkuláciu v ľudskom tele, čím dodáva omnoho viac krvi a kyslíka do svalov, srdca a mozgu.



POZNÁME AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Spoločne sme prešli stovky kilometrov v automobilových závodoch. Poznáme problémy, ktoré sú pre tieto závody špecifické, a navrhujeme produkty, ktoré týmto výzvam čelia.

Tak ako neexistuje jedno auto, ktoré vyhovuje každému životnému štýlu, neexistuje ani jeden podlahový produkt, ktorý je vhodný do každého prostredia. Vieme, že výber vhodného výrobku zo stoviek možností môže byť neistý. Práve preto sme vypracovali tento manuál. Rozdelili sme automobilový závod na päť všeobecných oblastí a pre každú sme odporučili náš špičkový produkt.

 <p>Pohon</p>	 <p>Lisovanie / zváranie</p>	 <p>Montáž</p>	 <p>Lakovanie / Kontrola</p>	 <p>Plnenie kvapalín</p>
<ul style="list-style-type: none"> Čistenie/Postrek Rezanie/Odstraňovanie hrán Lepenie/Tesnenie Brúsenie/Leštenie Obsluha ohraňovacieho lisu 	<ul style="list-style-type: none"> Bodové zváranie Rezanie/Odstraňovanie hrán Brúsenie/Leštenie Obsluha strojov Manipulácia s materiálom 	<ul style="list-style-type: none"> Lepenie/Tesnenie Obsluha strojov Manipulácia s materiálom Balenie Paletizácia 	<ul style="list-style-type: none"> Čistenie/Postrek Čistenie odliatkov Manipulácia s materiálom 	<ul style="list-style-type: none"> Obsluha strojov Manipulácia s materiálom Liatie Obsluha ohraňovacieho lisu

ZVOĽTE SI SPRÁVNY POVRCH PRE OPTIMÁLNU BEZPEČNOSŤ A VÝKON



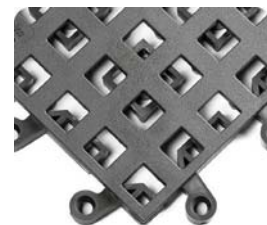
PODLAHA ERGODECK®

ErgoDeck je modulárne podlahové riešenie špeciálne navrhnuté do automobilových závodov. Patentovaná technológia LockSafe® umožňuje viacnásobné spojenie a odpojenie dlaždíc, vďaka čomu si môžete konfiguráciu pracovnej plochy meniť podľa potreby. ErgoDeck je k dispozícii vo viacerých zloženiach a je dostatočne univerzálny na prácu v rôznych priestoroch v celom závode.

- Výnimočná podpora pri vlhkom alebo suchom použití
- Patentovaný pozitívny uzamykací systém predchádza oddeleniu
- Ľahko vymeniteľné jednotlivé dlaždice alebo úseky s cieľom zníženia nákladov
- K dispozícii v prevedení Plnom a Otvorenom
- Celková hrúbka 22 mm
- 100 % PVC dlaždice bez silikónu

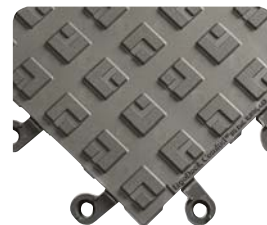
ERGODECK® GENERAL PURPOSE

GP je ideálny pre oblasti s hustou premávkou chodcov a vozíkov. Mäkkšie zloženie sa pod nohami stláča, čím zabezpečuje vyššie pohodlie a pôsobí proti únave. Pružinová štruktúra poskytuje podporu potrebnú pre posuvné vozíky. Zvoľte si prevedenie **Otvorené** alebo **Plné**. Možnosť prevedenia s brusivom pre zvýšenie protišmykovosť.



ERGODECK® COMFORT

Optimálne obrana proti únave na pracovisku, kde je hustá premávka chodcov. Rohož sa stláča len na spodnej strane a pod nohami sa odráža, čo vyvoláva pocit „gumy“. Comfort je ideálny pre relatívne suché až jemne vlhké pracoviská. Zvoľte si prevedenie **Plné** alebo **Otvorené**.



ERGODECK® HEAVY DUTY

HD je ideálnou voľbou v oblastiach s hustou premávkou vozíkov a chodcov. Pevnejšie zloženie umožní ľahké posúvanie vozíkov po dlaždiciach. Spodná pružná konštrukcia zas poskytuje štruktúrnu podporu a pohlcuje náraz, čím chráni zdravie a podporuje produktivitu, a to aj vo viaczmenných prevádzkach. HD možno použiť na priechodoch a mrežovaných povrchoch. Zvoľte si prevedenie **Otvorené** alebo **Plné**.



ERGODECK® S PROTIŠMYKOVÝMI VÝSTUPKAMI

Dizajn s výstupkami poskytuje nohám pevný povrch a zabezpečuje maximálnu produktivitu, výkon a bezpečnosť v tých najnáročnejších podmienkach na pracovisku. Produkty s výstupkami sú navrhnuté tak, aby prekonal tradičné pieskované produkty a dokázali odolať silnému prúdu pri umývaní, drhnutí a agresívnemu čisteniu. Je k dispozícii v prevedení **Plnom** a **Otvorenom**.





Pohon - Pri obrábaní rozhodujú prísne prahové hodnoty a zameranie.

Posledné, čo by vám malo vrtáť hlavou, je, čo máte pod nohami.

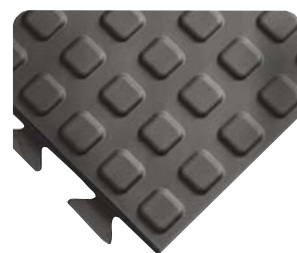
“Priemyselní atléti” v týchto oblastiach potrebujú produkty, ktoré bojujú proti únave a zároveň poskytujú dobrú trakciu a chemickú odolnosť.

PODLAHA REJUVENATOR®

Ergonomická podlaha s pevným povrchom, vďaka ktorej stojí váš tím pevne na nohách.

Vysokoelastická uretánová pena dodáva každému kroku mierne odpruženie, čím znižuje záťaž na nohy, chodidlá a kríže vašich pracovníkov, a hrubý vonkajší kryt chráni pred opotrebovaním.

Podlaha Rejuvenator® je k dispozícii v **štvorcovom** prevedení dlaždíc s veľkosťou 91 cm x 91 cm a 30 cm x 91 cm. Skryté spojenie na všetkých štyroch stranách vytvára hladký povrch, ktorý nemožno len tak oddeliť. Podlaha Rejuvenator® je ukončená šikmými žltými alebo čiernymi rampami a svojimi vlastnosťami presahuje všetkých ostatných uretánových „napodobovateľov“.



ROHOŽE 24/SEVEN®

Rohože 24/Seven sú vysokovýkonnými, priechodnými gumovými protiúnavovými rohožami s rozmerom 91 x 91 cm. Tieto pružné modulárne rohože sú dostatočne pevné, aby zvládali nepretržitú prevádzku 24 hodín denne, 7 dní v týždni, ale zároveň sú dostatočne pružné, aby zabezpečili mäkkú oporu tam, kde je potrebná. Vďaka svojej modulárnosti možno rohože 24/Seven umiestniť tak, aby pokrývali veľké plochy, jednotlivé pracoviská a montážne linky. Tri rôzne zloženia poskytujú odolnosť proti tuku **GR**, proti reznej kvapaline **CFR** a proti kvapalinám na báze ropy **NBR**. Vyberte si z Plnej verzie pre suchšie zóny alebo z Otvorenej verzie na maximalizáciu odvodnenia vo vlhkých priestoroch. Možnosť prevedenia s brusivom pre zvýšenú protišmykovosť.



ROHOŽ DIAMOND PLATE SPONGECOTE®

Už viac ako 25 rokov je nitrilkaučuková špongia Nitricell® jednotkou z hľadiska spokojnosti zákazníkov a predstavuje priemyselný štandard. Pohlcuje opakovanú kompresiu a vracia sa do svojej pôvodnej podoby lepšie než akákoľvek iná alternatívna PVC špongia. Je k dispozícii v hrúbke **24mm** a v hrúbke **14mm**. Možnosť prevedenia s brusivom pre zvýšenú protišmykovosť.



ODSTRÁŇTE ÚNAVU A ZLEPŠITE DOCHÁDZKU



Lisovanie a zváranie

Tváranie a výroba kovov nie je ľahká úloha. Podlaha v týchto oddeleniach musí odolávať vozíkom a vozidlám, ktoré presúvajú veľké časti, a zároveň musí byť protišmykovou a protiúnavovou platformou pre vašich "priemyselných atlétov".

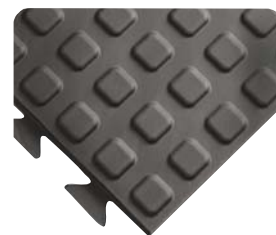
ERGODECK® HEAVY DUTY

HD je ideálnou voľbou v oblastiach s hustou premávkou vozíkov a chodcov. Pevnejšie zloženie umožní ľahké posúvanie vozíkov po dlaždiciach. Spodná pružná konštrukcia zas poskytuje štruktúrálnu podporu a pohlcuje náraz, čím chráni zdravie a podporuje produktivitu, a to aj vo viaczmenných prevádzkach. HD možno použiť na priechodoch a mrežovitých povrchoch. Zvoľte si prevedenie **Otvorené** alebo **Plné**.



PODLAHA REJUVENATOR®

Vysokoelastická uretánová pena dodáva každému kroku mierne odpruženie, čím znižuje záťaž na nohy, chodidlá a kríže vašich pracovníkov a hrubý vonkajší kryt chráni pred opotrebovaním. Podlaha Rejuvenator® je k dispozícii v **štvorcovom** prevedení dlaždíc s veľkosťou 91cm x 91cm a 30cm x 91cm. Skryté spojenie na všetkých štyroch stranách vytvára hladký povrch, ktorý nemožno len tak oddeliť. Podlaha Rejuvenator® je ukončená šikmými žltými alebo čiernymi rampami a svojimi vlastnosťami presahuje všetkých ostatných uretánových „napodobovateľov“.



ROHOŽE WELDSAFE®

Rohož **WeldSafe®** má špeciálne formulovaný gumový povrch, ktorý odpudzuje iskry a horúce kovové častice. Vďaka bodu topenia pri teplote nad 260 °C ide o ideálny povrch pre zváracie stanice. Rohože WeldSafe® sú k dispozícii v hrúbke 22 mm a 14mm a sú podložené nitrilovým špongiovým základom Nitricell®, ktorý absorbuje opakované stláčanie a vracia sa do svojej pôvodnej podoby lepšie než akákoľvek iná alternatívna PVC špongia. Pri kritickom zváraní neakceptujte žiadne náhrady!



KVALITNÁ PRÁCA ZÁVISÍ OD DOBREJ VIDITEĽNOSTI

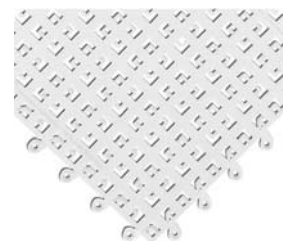


Lakovanie a kontrola

Hladký, bezchybný povrch je dôležitý z hľadiska prvého dojmu spotrebiteľa. Bystrý zrak, vysoké štandardy a správne prostredie majú zásadný význam pre "atletov" v týchto oddeleniach. Rohože a podlahové krytiny pomáhajú pracovníkom v boji proti únave a zároveň maximalizujú osvetlenie v kritických kontrolných oblastiach.

ERGODECK® GENERAL PURPOSE

ErgoDeck, náš najznámejší produkt v automobilkách, je k dispozícii aj v bielej farbe. Použite ho na miestach, kde je potrebné maximálne osvetlenie, napríklad pri lakovaní a kontrole. ErgoDeck® GP sa stláča pod nohami a poskytuje vynikajúce protiúnavové vlastnosti. Vyberte si prevedenie **Otvorené**, ktoré umožňuje vetranie a odvodnenie, alebo prevedenie **Plné**. 100 % bez obsahu silikónu.



SOFT ROCK

Soft Rock má gumovitý špongiový základ, ktorý znemožňuje rast organických kontaminantov. Ľahko sa čistí, a preto je modernou voľbou pracovníkov, ktorí stoja na tvrdej dlažbe alebo na betóne. K dispozícii v rôznych farbách a dĺžkach.



ROHOŽE TILE-TOP™

Tile-top je najlepšia voľba v prostredí s prísnu kontrolou kontaminácie. Anti-mikrobiálna kaučukovo-špongiová zmes poskytuje maximálny komfort a zároveň je odolná voči abrázii a chemickým látkam. Hladký povrch sa ľahko čistí, čím sa obmedzuje hromadenie nečistôt. K dispozícii v rôznych farbách (**čierna, modrá, sivá, hnedá**) a dvoch hrúbkach: **22 mm a 13 mm**.



ROHOŽ LIGHTWORKS INSPECTION

Rohož LightWorks Inspection je určená na zlepšenie viditeľnosti v zónach kontroly kvality. Vysokoreflexný biely povrch maximalizuje dostupné svetlo, vďaka čomu pri kontrole nezostane bez povšimnutia žiadny nedostatok. Čistá estetika je dobrou voľbou do nepriemyselného prostredia alebo do zle osvetlených miest, kde je nutné maximalizovať dostupné osvetlenie.

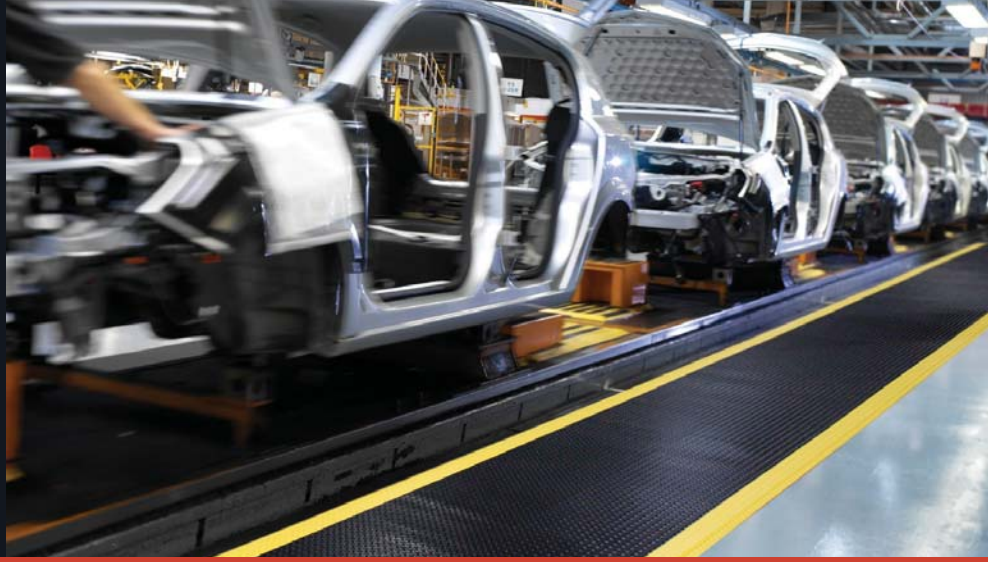


FIRST STEP

Rohože vhodné do čistého prostredia. Sú určené do odvetvia mikroelektroniky, automobilového priemyslu, leteckého priemyslu, farmaceutického i potravinárskeho priemyslu. Každá rohož pozostáva z naskladaných trhacích polyetylénových vrstiev, ktoré efektívne pohlcujú nečistoty a prach zachytený na obuvi alebo kolesách vozíkov predtým, ako vstúpia do sanitárnej zóny. Neobsahuje žiadne nebezpečné látky ani ťažké kovy.



VAŠA NAJLEPŠIA OBRANA PROTI BOLESTIAM



Montáž

Tieto zóny sú stále v pohybe! S každým novým modelom auta sa musí montážna linka vedieť prispôbiť a musí „ísť s prúdom“. Obvykle si taký pohyb vyžaduje mimoriadne dlhé rohože alebo inštalácie „od steny k stene“, ktoré odrážajú dynamický pracovný tok „atlétov“. Spoločnosť ELITMAT bude vaším partnerom a dodá vám výrobky, ktoré splnia požiadavky vašej linky.

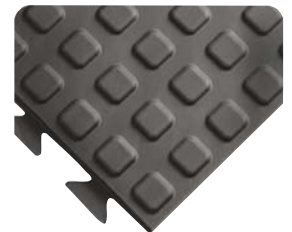
ERGODECK® SMOOTH

ErgoDeck Smooth™ je vysokovýkonný protiúnavový povrch ideálny pre otáčanie, posúvanie, zastavenie a spúšťanie. Každá dlaždica je vybavená patentovaným uzamykacím systémom™ LockSafe® a pevným, jemne štruktúrovaným povrchom, ktorý zabezpečuje dobrú trakciu. Doplnkové rampy umožňujú ľahký prístup.



PODLAHA REJUVENATOR®

Ergonomická podlaha s pevným povrchom, vďaka ktorej stojí váš tím dlho pevne na nohách. Vysokoelastická uretánová pena dodáva každému kroku mierne odpruženie, čím znižuje záťaž na nohy, chodidlá a kríže vašich pracovníkov a hrubý vonkajší kryt chráni pred opotrebovaním. Podlaha Rejuvenator® je k dispozícii v **štvorcovom** prevedení dlaždíc s veľkosťou 91 cm x 91 cm a 30 cm x 91 cm. Skryté spojenie na všetkých štyroch stranách vytvára hladký povrch, ktorý je stabilný, a dlaždice nemožno len tak oddeliť. Podlaha Rejuvenator® je ukončená šikmými žltými alebo čiernymi rampami a svojimi vlastnosťami presahuje všetkých ostatných uretánových „napodobovateľov“.



ROHOŽE DIAMOND PLATE SPONGECOTE®

Už viac ako 25 rokov je nitrilkaučuková špongia Nitricell® jednotkou z hľadiska spokojnosti zákazníkov a predstavuje priemyselný štandard. Pohlcuje opakovanú kompresiu a vracia sa do svojej pôvodnej podoby lepšie než akákoľvek iná alternatívna PVC špongia. K dispozícii v hrúbke **24mm** a v hrúbke **14mm**. Možnosť prevedenia s brusivom pre zvýšenú protišmykovosť.



OCHRANA PROTI ŠMYKU V MOKROM AJ SUCHOM PROSTREDÍ



Plnenie kvapalín

V ideálnom prípade ide každá kvapka do vozidla. V skutočnosti však kde tu niečo kvapne alebo unikne. Chemické látky môžu na nesprávnych materiáloch spôsobiť katastrofu. Rohože v týchto oblastiach musia odolávať kvapalinám, musia ostať na mieste a zabezpečiť dlhodobý ergonomický povrch.

ERGODECK® S PROTIŠMYKOVÝMI VÝSTUPKAMI

Dizajn s klinmi poskytuje nohám pevný povrch a zabezpečuje maximálnu produktivitu, výkon a bezpečnosť v tých najnáročnejších podmienkach na pracovisku. Produkty s klinmi sú navrhnuté tak, aby prekonal tradičné pieskované produkty a dokázali odolať silnému prúdu pri umývaní, drhnutí a agresívnemu čisteniu. Je k dispozícii v prevedení **Plnom** a **Otvorenom**.



ROHOŽE 24/SEVEN®

Rohože 24/Seven sú vysokovýkonnými, priechodnými gumovými protiúnavovými rohožami s rozmerom 91 x 91 cm. Tieto pružné modulárne rohože sú dostatočne pevné, aby zvládali nepretržitú prevádzku 24 hodín denne, 7 dní v týždni, ale zároveň sú dostatočne pružné, aby zabezpečili mäkkú oporu tam, kde je potrebná. Vďaka svojej modulárnosti možno rohože 24/Seven umiestniť tak, aby pokrývali veľké plochy, jednotlivé pracoviská a montážne linky. Tri rôzne zloženia poskytujú odolnosť **proti tuku (GR)**, **proti reznej kvapaline (CFR)** a **proti kvapalinám na báze ropy (NBR)**. Vyberte si Plnú verziu pre suchšie zóny alebo Otvorenú verziu pre maximalizáciu odvodnenia vo vlhkých priestoroch.



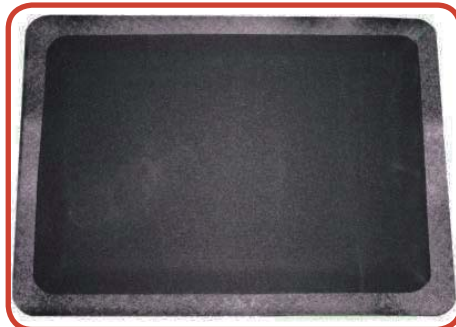
ROHOŽE WORKSAFE®

Časom odskúšaná a pracovníkmi schválená rohož **Worksafe®** je robustná, pružná a odolná. Špeciálne formulovaná zmes je odolná voči rôznym kvapalinám, s ktorými by mohla prísť do styku. Rohože Worksafe® sú jemnými obrami gumových rohoží.



SPRÁVNÁ VOĽBA ELITMAT

PONÚKAME VIAC



20% PLOCHY NA STÁTIE NAVIAC

Sme inovátormi pôvodného ryhovaného plechu. Náš jedinečný výrobný proces poskytuje o 20 % väčšiu úžitkovú plochu.

PATENTOVANÉ SPOJENIE

Naša patentovaná uzamykacia konštrukcia bráni oddeleniu, pokiaľ nemáte v úmysle vykonať čistenie alebo vymeniť dlaždicu. V sektore neexistuje iná dlažba, ktorú možno porovnať s kvalitou a inovatívnosťou podlahy ErgoDeck®.



PRISPOSÔBENIE

Spoločnosť ELITMAT vie, že každý proces je iný. Máme unikátne riešenia, vrátane modulárnej, zámkovej, konfigurovateľnej dlažby, ktorá dokáže vytvoriť podlahu nad podlahou, alebo osvedčené rohože proti únave určené do pracovných staníc a montážnych liniek. Riešenia vieme prispôsobiť akémukoľvek priestoru, prostrediu alebo bezpečnostnému opatreniu. Sme skutočne partnerom, ktorého chcete vo svojom tíme.



JEDNODUCHÁ VÍTAZNÁ STRATÉGIA



Aj tí najlepší vedúci pracovníci čelia výzvam. Nemusíte byť na ne sami! Vysporiadajte sa s nimi pomocou našich odborníkov z tímu ELITMAT. Prídu do vašej firmy, zhodnotia problematické zóny a navrhnu riešenie podľa vašich potrieb, cieľov i rozpočtu.

ELITMAT

Zisti viac



Elitmat GmbH
Julius Tandler Platz 6/15
Wien
Österreich
+43 664 5205591
info@elitmat.at

www.elitmat.at



Elitmat s.r.o.
Beckovská 32
Nové Mesto nad Váhom
Slovenská republika
+421 917 979772
info@elitmat.sk

www.elitmat.sk



Elitmat Czech s.r.o.
Chodovská 228/3
Praha
Česká republika
+420 773 931555
info@elitmat.cz

www.elitmat.cz

ELITMAT