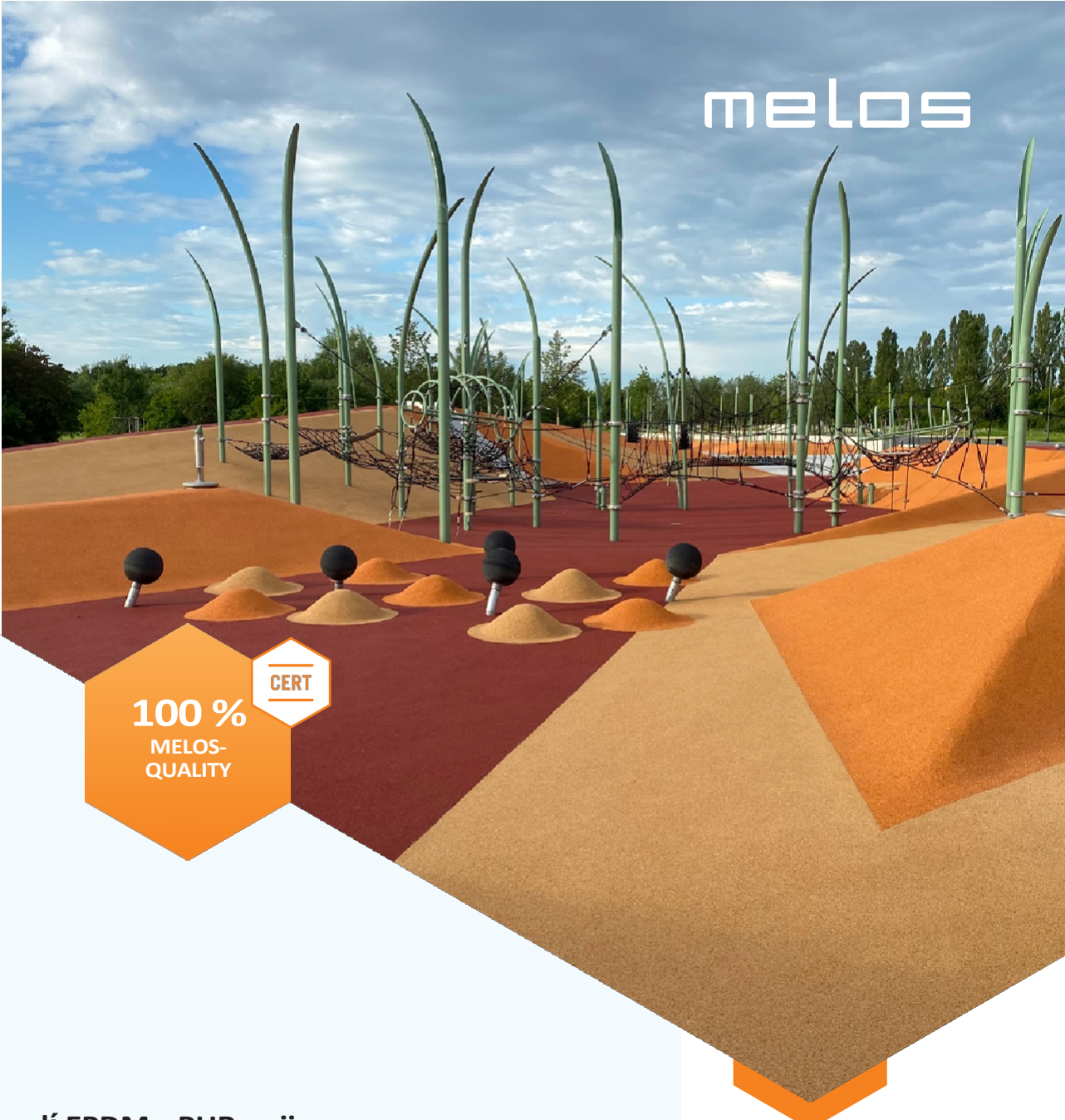




melos



100 %
MELOS-
QUALITY

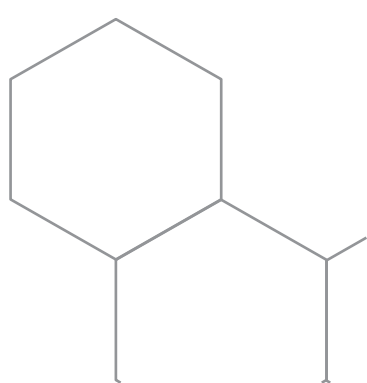
CERT

Povrchy granulí EPDM s PUR pojivem

DOPORUČENÍ PRO PÉČI A POUŽITÍ

Syntetické podlahové povrchy s vrchní vrstvou z EPDM granulí pojených PUR se považují za povrchy s nízkými nároky na čištění a údržbu. Lepený povrch do značné míry zabraňuje pronikání částic nečistot a neposkytuje živnou půdu pro plísně a bakterie.

Granule Melos EPDM mají velmi vysokou odolnost vůči vlivům prostředí a jsou vysoce UV stabilní, což zajišťuje dlouholeté používání s optimálními vlastnostmi.



Doporučení pro péči

Stejně jako u všech zařízení umístěných venku je však třeba pravidelně pečovat o dlouhou životnost a atraktivní vzhled plochy. To zahrnuje:

Pravidelný úklid plochy pomocí koštěte nebo vysavače na listí. Volně ležící nečistoty, jako je listí, posekaná tráva, tak lze snadno odstranit. Zvířecí exkrementy (např. psí nebo ptačí trus) lze následně odstranit postříkáním plochy čistou vodou, aniž by na ní zůstaly zbytky. Během tohoto čištění se povrch EPDM

vizuálně zkontroluje, zda není poškozen, aby se vyloučily zdroje nebezpečí.

Každoroční čištění povrchu pomocí běžně dostupného vysokotlakého čističe. Je třeba dbát na to, aby čisticí proud pokud možno nezůstával dlouho na jednom místě (neměl by být překročen tlak vyšší než 120 barů) a aby byla dodržena minimální vzdálenost cca 40 cm od stříkací hlavičky ke krytině, aby nedošlo k poškození struktury povrchu. Použití čisticího prostředku obvykle není nutné.

Při nedodržení výše uvedených intervalů čištění se mohou projevit známky stárnutí a znečištění a čištění vodou již nemusí být dostatečné. V takovém případě může pomoci obnovit původní stav povrchu mírně kyselý čisticí roztok (viz příloha). Použití čisticího prostředku obsahujícího rozpouštědla je přísně zakázáno, protože dochází k napadení a poškození povrchu. Povrchy EPDM obklopené vegetací (stromy, keře) vyžadují pravidelnější čištění, aby se zabránilo napadení řasami nebo mechem.

Zbytky **žvýkaček** lze odstranit pomocí komerčního ledového spreje, který se aplikuje přímo na znečištění. Takto ošetřené křehké zbytky lze obvykle odstranit pomocí špachtlí nebo podobných nepříliš ostrých nástrojů.

Znečištění způsobené **potravinami a nápoji** by mělo být z povrchu opláchnuto čistou vodou, protože nápoje, jako je kola nebo káva, mohou způsobit změnu barvy syntetických podlahových povrchů.

Znečištění **olejem nebo palivem** (benzin, nafta) může zanechat na povrchu změnu barvy a poškodit strukturu podlahy. Doporučuje se okamžité vyčištění povrchu pomocí čisticího roztoku (viz příloha).

Pokud plochy s **křemičitým pískem** (např. skákové jámy nebo plochy dětských hřišť) přímo sousedí s povrchy z EPDM s PUR pojivem a na místě není k dispozici žádné vymezení (sběrný kanál, okrajové kameny), doporučuje se za suchého počasí vysát krytinu běžně dostupným průmyslovým vysavačem. Písek, který se usazuje v systému EPDM, může vážně zhoršit bezpečnostní nebo sportovní funkční vlastnosti.

Čištění sportovních zařízení nebo větších víceúčelových hřišť z EPDM by vzhledem k jejich velikosti měly provádět specializované firmy.



Doporučení pro použití

Následující doporučení pro použití platí pro použití EPDM podlahových krytin s PUR pojivem. Ty pomáhají zajistit trvanlivost i požadované vlastnosti podlahových krytin. Patří mezi ně:

1. Jízda po podlahových krytinách z EPDM vozidly by neměla být povolena. Zejména u krytin EPDM chránících před pádem může dojít k prasklinám v důsledku vysoké pružnosti. Pokud je z důvodu údržby přesto nutné po povrchu EPDM jezdit, platí následující pravidla:
 - a. Vozidla údržby nesmí překročit celkovou hmotnost 2,8 tuny a maximální hmotnost 2,5 tuny. 1,0 tuny na jednu pneumatiku.
 - b. Vozidla musí být vybavena pneumatikami, které jsou schváleny pro sportovní zařízení.
 - c. Je třeba se vyvarovat rychlého rozjezdu a brzdění a otáčení pneumatik při stání.
 - d. Pokud je nutné po povrchu EPDM pravidelně přejíždět, doporučuje se chránit povrch deskami pro rozložení zátěže (např. dvouvrstvými 15mm překližkovými deskami nebo pogumovanými PP rohožemi). Je však třeba poznamenat, že by neměly zůstat na EPDM krytu po delší dobu, aby nedošlo ke změně barvy.
2. Na povrchu by se neměla pohybovat jízdní kola, inline brusle nebo skateboardy. Kolečkové židle jsou vyloučeny.
3. Na povrchy EPDM by nemělo být umísťováno vybavení nebo mobiliář s vysokým bodovým zatížením, jako jsou lavičky, stojany na kola nebo tribuny.
4. Po povrchu EPDM by se nemělo chodit v obuvi s podpatkem o průměru menším než 25 mm, protože může dojít k poškození kruhu.
5. použití rozmrazovací soli na povrchy EPDM je povoleno, ale na jaře po období mrazů musí být povrch EPDM očištěn čistou vodou, aby se odstranily všechny zbytky. Odstraňování sněhu je povoleno pouze pomocí odhrnovače sněhu s gumovým okrajem a zaoblenými hranami.

Navíc pro kolejové systémy podle normy EN14877:

6. Použití hrotů je povoleno pouze u následujících systémů:

- a. Systém s povrchovou úpravou konstrukce Typ A
- b. sendvičový systém typu D
- c. Systém s plným zalitím Typ E

Lze použít pouze "pyramidové" hroty o celkové délce maximálně 8 mm, "jehlové" nebo "kolíkové" hroty nejsou povoleny.

Příloha

Pokyny pro čištění silně znečištěných povrchů z EPDM

Měli byste mít k dispozici následující pracovní pomůcky:

- vysokotlaký čistič (nejlépe s rozprašovacím zařízením nebo přízemní věží s ochranou proti stříkající vodě).
- Jednokotoučový stroj / leštička na podlahy s přidavným kartáčem.
- Voda (tekoucí voda nebo dostatečné množství)
- Ochranný oděv
- smeták / kartáč (pro čištění těžko přístupných míst rukou)
- V případě potřeby čisticí roztok (na silné stopy, cca. 1,5 l). 1,5-2 l na m²).

Před čištěním je důležité, aby byl celý povrch zbaven hrubých nečistot (listí, posekané trávy, žvýkaček). Čištění by se mělo zpravidla provádět za suchého počasí. Některé změny povrchu jsou viditelné pouze na suchých podlahách. V rámci přípravy na čištění by však měly být povrchy předem ošetřeny vysokotlakým čisticím prostředkem.

Směsný čisticí roztok
na bázi kyseliny octové
nebo
kyselině citronové



Návrh složení čisticího roztoku

(pro cca 1 litr čisticího roztoku)

Voda	735 ml
Kyselina octová nebo citronová	75 ml
Xantanová guma	7,5 g
Povrchově aktivní látka (např. "Pril" nebo jiný srovnatelný prostředek na mytí nádob)	3,7 g

* Zahušťovadlo
(lékárna, obchod se
zdravou výživou)

Při míchání roztoku používejte ochranné rukavice, oděv a ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a sliznicemi. Udržujte děti mimo dosah úklidových prací. Tyto bezpečnostní pokyny platí pro celý postup čištění.

Nanášení čisticího roztoku pomocí kartáče (větší plochy)

Granulovaný povrch navlhčený čisticím roztokem



Použití čisticího roztoku

U menších povrchů nebo okrajových ploch může být užitečné nanášet čisticí roztok ručním kartáčem. U větších ploch lze nanášet roztok pomocí koštěte. Na jeden metr čtvereční budete potřebovat přibližně 1,5-2 l čisticího roztoku.

Dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce pro zařízení, které používáte.

Vystavení a ošetření čisticím roztokem

Čisticí roztok se musí vsakovat nejméně 10 minut. Pro optimalizaci výsledků čištění by měl být čisticí prostředek aplikován navíc pomocí leštičky na podlahy nebo jednokotoučového stroje s kartáčovým nástavcem (viz obr.).

Všechna doporučení byla provedena podle našich nejlepších znalostí. Jakákoli odchylka od dávkování uvedeného v tomto návodu na čištění nebo jakýkoli jiný poměr míchání čisticích materiálů nebo použití alternativních čisticích materiálů může vést k jinému výsledku, než je zdokumentováno.

Oplachování čisticího roztoku vysokotlakým zařízením čisticího prostředku

Leštička na podlahy / jednoduchý kotoučový stroj



Oplachování

Po uplynutí stanovené doby působení odstraňte čisticí roztok vysokotlakým čističem a mechanické čištění pomocí jednokotoučového stroje (nástříkem lance nebo přízemní věží). Chraňte přilehlé budovy apod. před postříkáním. V případě sousedního ozelenění je třeba přebytečnou čisticí kapalinu zachytit.

Bezpečnostní a výstražné pokyny:
Bezpečnostní a výstražné pokyny výrobce (čisticího prostředku, vysokotlakého čističe, tlakového postřikovače) musí být striktně dodržovány.
dodržovat.

melos

Melos GmbH
Bismarckstrasse 4-10
49324 Melle, Německo
Telefon: +49 54 22 94 47-0
Fax: Tel: +49 54 22 59 81
E-mail: info@melos-gmbh.com

Sledujte nás na sociálních sítích:



www.melos-gmbh.com



04/2022