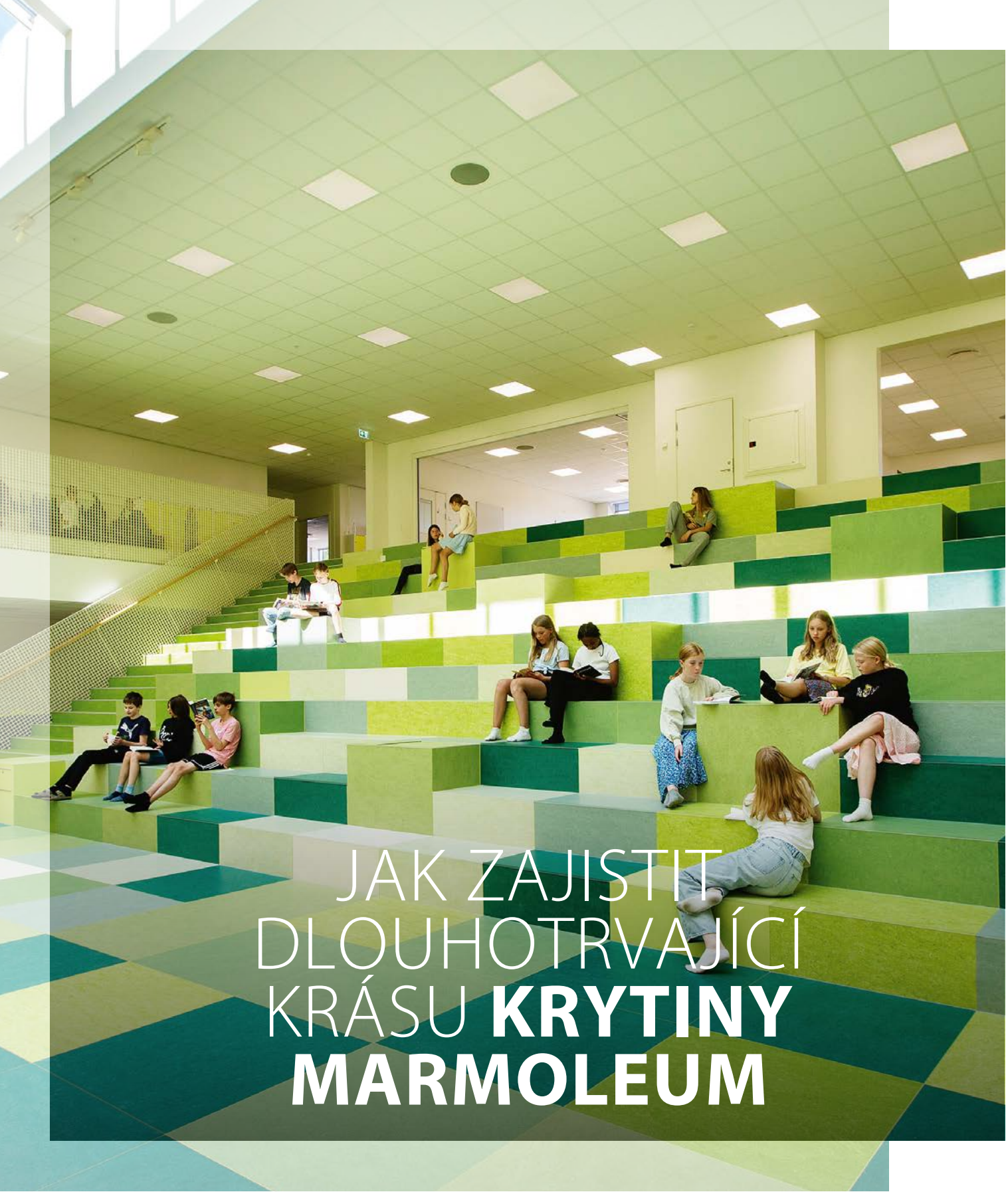


JAK ZAJISTIT DLOUHOTRVAJÍCÍ KRÁSU **KRYTINY MARMOLEUM**

Vše, co potřebujete vědět o **čištění a údržbě**

forbo FLOORING SYSTEMS

creating better environments

1. PŘEDSTAVENÍ

Dnes je linoleum oblíbenou volbou podlahy pro širokou škálu interiérů, protože je odolné vůči opotřebení, vodě a skvrnám.

Podlaha hraje důležitou funkční a estetickou roli v designu interiéru budov. Linoleum je dnes oblíbenou podlahovou krytinou pro širokou škálu interiérů, protože je odolné vůči opotřebení, vodě, skvrnám a je dostupné v mnoha barvách a designech. Udržitelný produkt, který je vyroben z přírodních materiálů, přispívá ke zdravému ovzduší ve vnitřním prostředí.

V tomto reportu zdůrazňujeme důležitost správného postupu čištění a údržby a klíčové kroky, které by měly být podniknuty k maximalizaci životnosti této přírodní podlahové krytiny. Vysvětlíme také, proč je nyní ještě jednodušší na údržbu a cenově výhodnější díky vysoce účinné povrchové úpravě.

2. VÝVOJ KRYTIN LINOLEA

Starší podlahy z linolea stále fungují dobře díky své odolnosti, ale jsou z jiné generace a nejsou srovnatelné s krytinou Marmoleum, která se dodává dnes.

Linoleum, vynalezené před více než 150 lety, bylo mnoho let uctíváno jako pružná podlahová krytina. Jeho popularita se během 70. let vytratila, částečně kvůli vzniku nových typů podlah, jako je vinyl. Linoleum, tradiční produkt používaný v kuchyních, urazilo od té doby velmi dlouhou cestu, pokud jde o design a kvalitu s inovativním vývojem v lepidlech, povrchových úpravách a technologii výroby linolea.

Vysoce kvalitní udržitelné krytiny z linolea se dnes používají jako odolné řešení interiérů v mnoha oblastech budov, které vítají veřejnost. Navzdory mnoha inovacím produktu, které výrazně zlepšily vlastnosti linolea, stále přetrvávají některé běžné mýty kolem této podlahy:

MÝTUS! *Linoleum je potřeba ošetřit polymerem a voskem*

Linoleum dříve vyžadovalo každoroční aplikaci ošetření na bázi polymeru nebo vosku, aby bylo odolné vůči vodě a chráněno vůči skvrnám, opotřebení a poškození. Vzhledem k pokroku v technologii a přijetí nových technik zvyšujících odolnost linolea však tyto úpravy již nejsou potřeba. Moderní linoleum, jako je Marmoleum od společnosti Forbo Flooring, je připravené k použití – nevyžaduje žádnou počáteční údržbu, ani každoroční aplikaci polymeru. Vše, co je potřeba, je pravidelné čištění a údržba.

Přestože ošetření polymery a voskem již není potřeba, některé společnosti je nadále používají. Jedním z hlavních důvodů je nedostatek znalostí o instalaci krytiny a o tom, jak by se měla čistit a udržovat. Pro úklidové firmy je aplikace ošetření polymerem nebo voskem také prostředkem, jak každoročně generovat dodatečné příjmy.

MÝTUS! *Linoleum si nedokáže poradit s nadměrným množstvím vody*

Linoleum je ve skutečnosti voděodolné díky povrchové úpravě vytvářející voděodolnou vrstvu. Díky správné instalaci si poradí s nadměrným množstvím vody i v oblastech intenzivního provozu. Moderní podlahová lepidla také odolávají vůči vodě, aniž by byla narušena jejich funkce.

MÝTUS! *Pod linoleem vzniká a roste plíseň*

Tak tomu mohlo být v minulosti u starších levnějších výrobků z linolea horší kvality. Ale s dnešními špičkovými podlahami z linolea a lepidly není pod krytinou prostor pro růst plísní. Přirozené antibakteriální vlastnosti linolea ho činí odolným vůči vzniku a růstu plísní.

3. KDE SE DNES POUŽÍVÁ LINOLEUM

Linoleum je oblíbenou volbou podlahy pro mnoho interiérů, protože se snadno a levně čistí, vypadá stále jako nové a má dlouhou životnost.

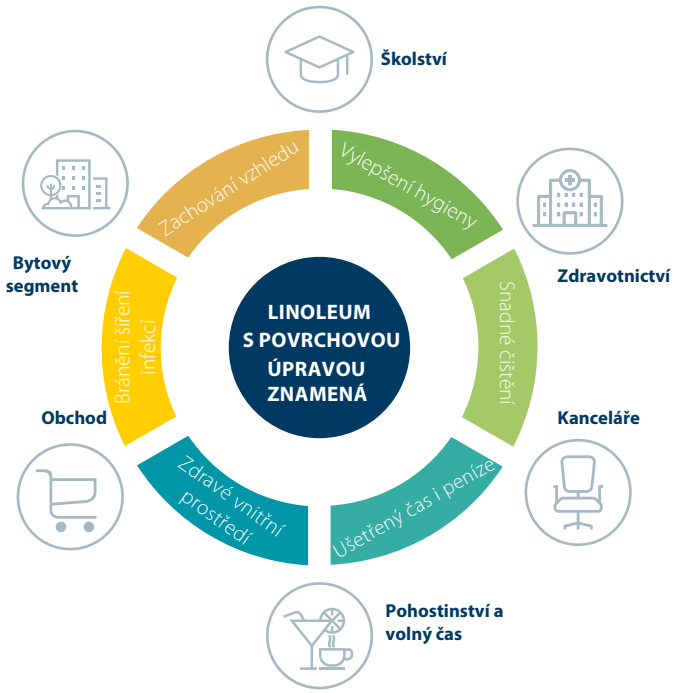
Budovy, kde se lidé setkávají, pracují, učí se, nakupují, relaxují a hrají si, potřebují podlahy, které se snadno čistí, zachovávají si svůj vzhled a přispívají k hygienickému a zdravému vnitřnímu prostředí.

Náklady na čištění a údržbu podlah v budově mohou představovat velkou část rozpočtu organizace. Dnes je linoleum oblíbenou volbou podlahy pro mnoho interiérů, od škol, obchodů a kanceláří až po zařízení pro volný čas, nemocnice a pečovatelské domy, protože se snadno a levně čistí, vypadá jako nové po dlouhou dobu a má dlouhou životnost, což poskytuje dobrou návratnost investice.

V budovách, jako jsou obchody, kde je vysoký provoz, ale časté čištění není možné, je praktické linoleum s mramorovým provedením, protože zakryje veškeré nečistoty, které se nahromadí během dne.

Například zdravotnická zařízení mají přísné hygienické normy.[1] Linoleum je vyrobeno ze surovin, které odolávají mikrobiálnímu růstu, má antibakteriální vlastnosti a při správném čištění může dále zabránit šíření infekcí a virů, jako je COVID-19, E. coli nebo MRSA.

Zdravé vnitřní ovzduší je prioritou, zejména pro vzdělávací zařízení, jako jsou školky a školy. Podle Světové zdravotnické organizace „Špatná kvalita vnitřního ovzduší může zvýšit výskyt astmatu, alergií a infekčních či respiračních onemocnění, a také ovlivnit výkon intelektuálních úkolů zahrnujících koncentraci, výpočty a paměť“. [2] Jelikož je linoleum bakteriostatické a antivirové a snadno se čistí pomocí čisticího prostředku s neutrálním pH, pomáhá podporovat zdravé učení a pohodu.



[1] NHS Národní specifikace pro čistotu: Pokyny pro nastavení a měření výsledků výkonu v pečovatelských domech, strana 6, „Vlastníci budovy musí ‚Poskytovat a udržovat čisté a vhodné prostředí ve spravovaných prostorách, které usnadňuje prevenci a kontrolu infekcí‘“

https://www.gov.im/media/1347300/national-specifications-for-cleaning-in-care-homes-oct-14.pdf

[2] Zdraví dětí a životní prostředí: Globální perspektiva, Svět Organizace zdraví str. 30, https://www.who.int/school_youth_health/media/en/physical_sch_environment.pdf

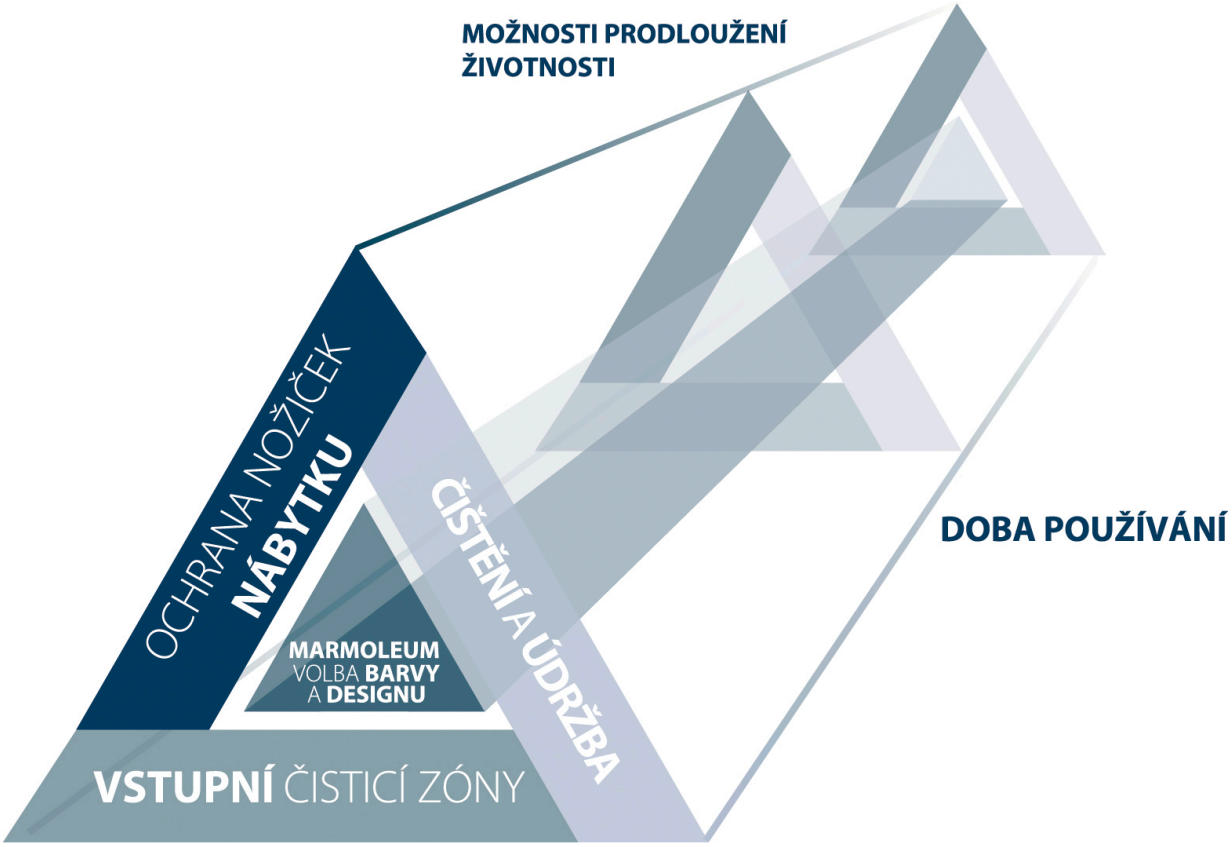
4. TŘI KLÍČOVÉ FAKTORY PRO DLOUHOTRVAJÍCÍ KRÁSU

Když vezmete v úvahu všechny strany trojúhelníku, životnost vašeho linolea se prodlouží.

Aby linoleum vypadalo krásně, je třeba respektovat tři klíčové faktory: čištění a údržbu, vstupní čisticí systémy a ochranu nožiček nábytku.

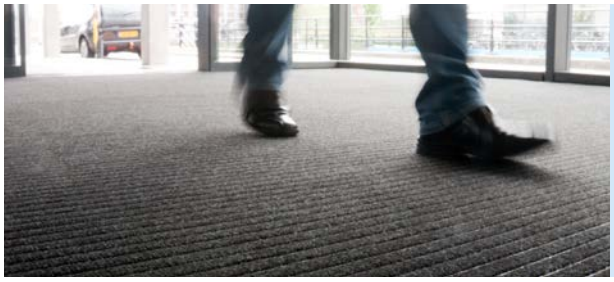
V níže uvedeném obrázku je každý z těchto faktorů reprezentován jednou stranou trojúhelníku. Tyto tři strany jsou na sobě závislé, a jakmile jsou všechny dodržovány, životnost podlahy se prodlouží i po mnoha letech používání, jak ukazuje podlouhlý hranol.

Doplňuje je také velký výběr barev a designů. Mramorovaný design může mít například maskovací efekt, který pomáhá udržet podlahu krásnou po delší dobu, zejména v oblastech s velkým provozem a krátkým časem na čištění.



Čištění a údržba

Když je linoleum správně vyčištěno a udržováno, zůstane déle krásné bez nutnosti použití vosku nebo polymeru. Dobré čištění a údržba ušetří čas a peníze.



Vstupní čisticí zóny

Nečistota a vlhkost jsou největší hrozbou pro linoleum, ale dobře navržený vstupní čisticí systém s vysoce kvalitní rohoží zabraňuje průniku většiny nečistot a vlhkosti do budovy a chrání linoleum v interiéru budovy.

Ochrana nožiček nábytku

Použití vhodné ochrany nohou u stolů a židlí chrání linoleum před poškozením. Použití ochranných krytek nebo plstěných podložek na nohy nábytku zabraňuje poškrábání povrchu.

Výběr barvy a vzoru

Design a výběr barev ovlivňuje vzhled v průběhu času. Ve škole s velkým provozem a krátkým časem na úklid se doporučuje použít například mramorovanější provedení v jemnějších tónech.

Níže uvedené příklady poskytují určitý návod, který design bude maskovat nejvíce. Netřeba dodávat, že dobré čištění a údržba jsou důležité pro životnost vaší podlahy .

NEPATRNÉ MASKOVÁNÍ

MÍRNÉ MASKOVÁNÍ

PŘIMĚŘENÉ MASKOVÁNÍ

DOBRÉ MASKOVÁNÍ

VELMI DOBRÉ MASKOVÁNÍ

5. DOBRÝ REŽIM ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBY

Dobrý postup čištění a údržby nejen prodlužuje životnost podlahy, ale také podporuje zdravé vnitřní ovzduší.

Zavedení správného režimu čištění a údržby pro linolea prodlužuje jejich životnost, podporuje zdravé vnitřní ovzduší a časem snižuje náklady. Jak často by se měly čistit, závisí na zátěži provozu, době používání, hygienických standardech a prostředí, ve kterém jsou instalovány.

Po instalaci

Nově instalované linoleum by nemělo být čištěno za mokra do tří až pěti dnů od instalace, aby lepidlo mohlo řádně zaschnout a vytvrdnout. Při instalaci na neporézní podklad to může trvat déle. Mezitím lze podlahu pečlivě zamést nebo vysát.

První čištění po instalaci

Jakmile lepidlo zaschne a vytvrdne, proběhne první čištění. Existuje pět jednoduchých kroků:

Krok 1: Odstraňte veškeré povrchové nečistoty zametením nebo vysátím.
Krok 2: Naneste na podlahu čisticí prostředek s neutrálním pH a nechte pět až deset minut působit.
Krok 3: Vyčistěte podlahu pomocí nízkorychlostního rotačního stroje nebo automatického mycího stroje s 3M červeným padem. S automatickými stroji se doporučuje vyčistit podlahu dvakrát.
Krok 4: Přejeďte celý povrch podlahy čistým mopem za použití čisté studené vody. Poté odstraňte špinavou vodu pomocí mokrého vysavače nebo automatického stroje.
Krok 5: Nechte podlahu důkladně vyschnout, než po ní přejdou lidé nebo přejedou stroje na kolečkách.

Běžné čištění

Běžné čištění je nákladově efektivnější než občasné hloubkové čištění a zachovává podlaze krásný vzhled. Skvrny a rozlité tekutiny by měly být okamžitě odstraněny nebo setřeny vlhkým mopem a neutrálním čističem na podlahy. V rámci pravidelného čištění je třeba dodržet pět kroků výše.

Provizorní úklid

Kdykoli je třeba provést provizorní čištění, může být nutné podlahu po provedení pěti kroků čištění vyleštit metodou spray, za sucha nebo jí vyleštit pomocí rotačního stroje.

6. MÉNĚ ČISTICÍCH CHEMIKÁLIÍ

Linoleum je nejlepší čistit pouze čisticím prostředkem s neutrálním pH.

Vysoce alkalické čisticí chemikálie jsou nejen zdraví škodlivé, ale mohou také způsobit trvalé strukturální poškození linolea, což má za následek zbytečné náklady na opravu nebo dokonce výměnu podlahy.

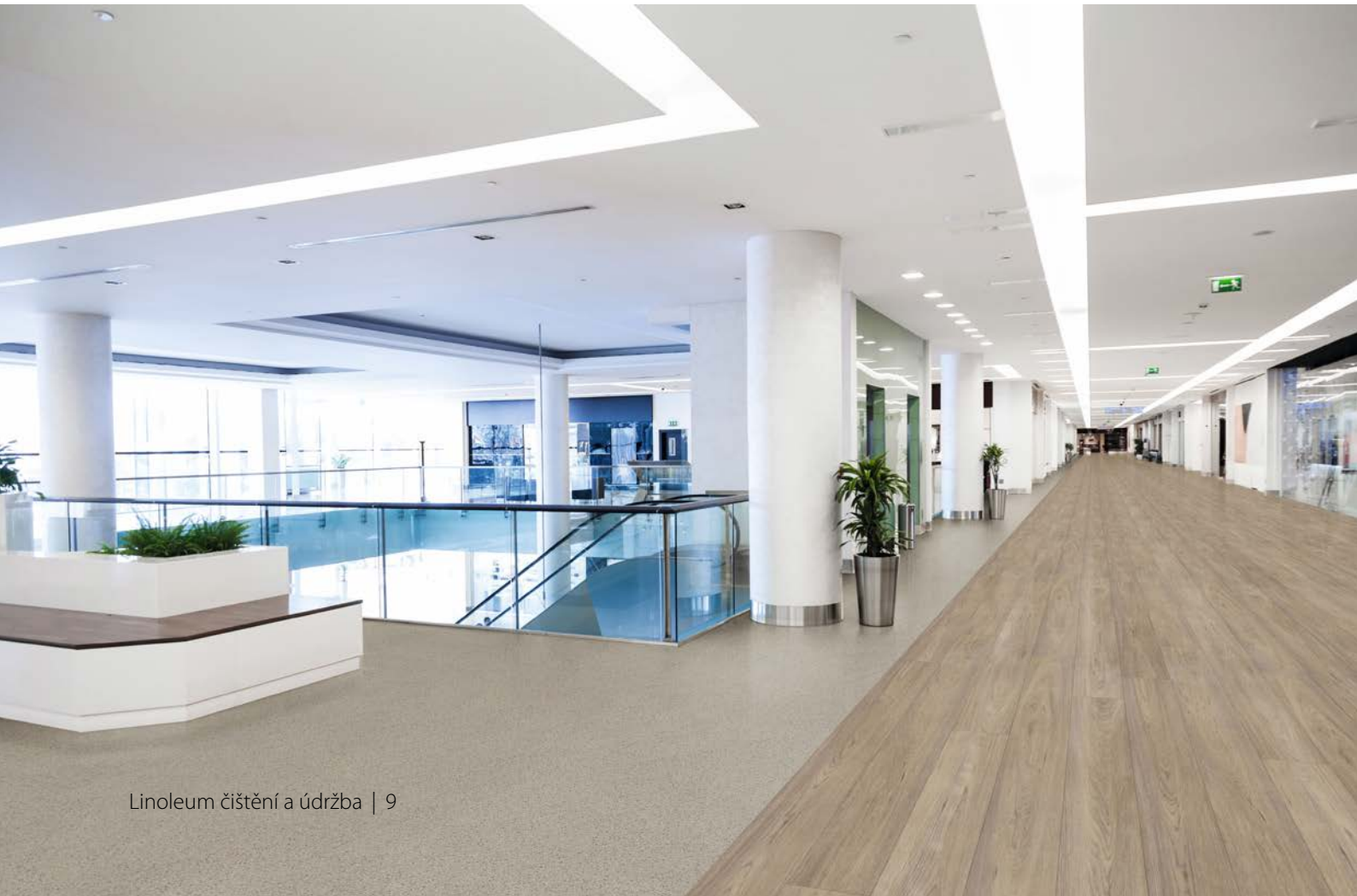
Předejití poškození

Aby nedošlo k poškození chemikáliemi, je třeba se vyhnout čisticím prostředkům s vysokým pH. Čisticí prostředky s neutrálním pH mají malý vliv na povrchovou úpravu linolea, ale nedostatečné oplachování může způsobit popraskání, smršťování a změnu barvy podlahy.

Navzdory vysoké odolnosti podlahy vůči poškrábání by se nikdy neměly používat abrazivní prášky nebo podobné čisticí prášky, protože mohou poškodit povrchovou úpravu.

Zdravé vnitřní ovzduší

K čištění linolea jsou určené pouze čisticí prostředky s neutrálním pH, které pomáhají podporovat zdravější ovzduší v interiéru. Také není nutné nanášet vosk nebo leštidlo, což dále snižuje používání chemikálií. Při správném čisticím postupu nebude linoleum obsahovat alergeny ani roztoče domácího prachu, takže vzduch, který lidé dýchají, je čistší.



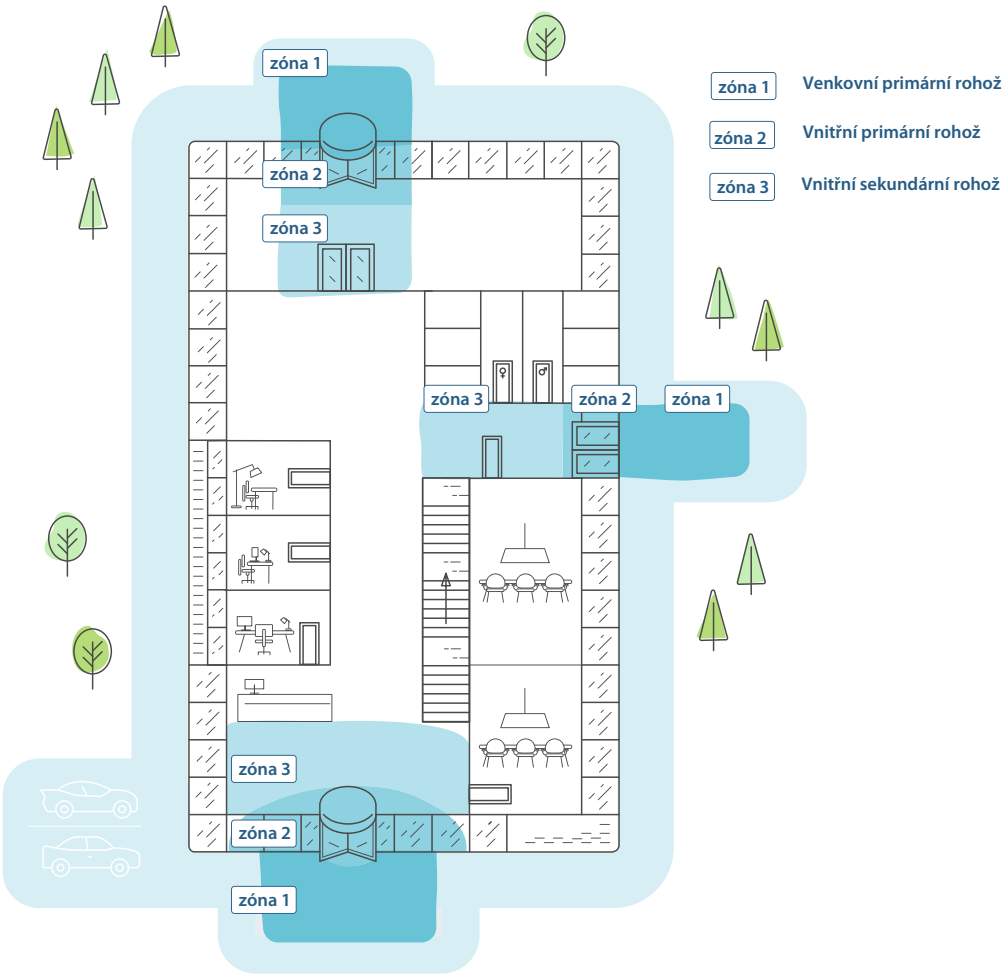
CHECK IN

7. ÚLOHA VSTUPNÍ ČISTICÍ ZÓNY

Dobře navržený vstupní podlahový systém, který zachytí nečistoty a vlhkost, pomůže zabránit strukturálnímu poškození linolea v interiéru.

Výzkum nezávislé laboratoře ukazuje, že až 80% nečistot, které vnikají do budov, je přeneseno na podrážkách obuvi a pláštích koleček, jako mají invalidní vozíky a kočárky. Proto je třeba přijmout opatření, aby se minimalizovalo množství nečistot vnesených do budovy.

Dobře navržený vstupní podlahový systém, který zadržuje nečistoty a vlhkost, pomůže zabránit strukturálnímu poškození linoleových podlah uvnitř budov. Například u vstupních čisticích zón Forbo Coral a Nuway bylo nezávisle prokázáno, že odstraňují a zadržují až 95% všech nečistot a vlhkosti, která by se jinak dostala na podlahu vaší budovy. Při navrhování vstupních čisticích zón je třeba vzít v úvahu řadu faktorů. Výběr designu ovlivní umístění budovy (určující druh znečištění), typ vchodu do budovy (velký, malý, vnitřní, venkovní), množství kroků (kolik lidí po ní chodí) a lidí, kteří po ní chodí (např. podnikatelé nebo školáci). Venkovní vchody mohou vyžadovat venkovní rohože pro seškrábání nečistot, zatímco vnitřní rohože jsou ideální pro zachycení jemných nečistot a vlhkosti.



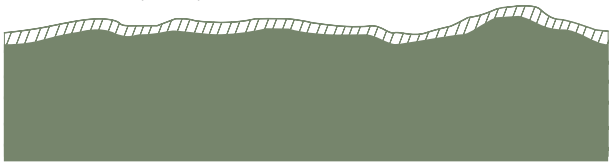
8. OCHRANNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Ochranná povrchová vrstva dodává podlaze ještě pevnější a hladší povrch, je odolnější vůči poškrábání, otěru a skvrnám.

Jednou z největších výhod současného linolea je nanesená povrchová úprava. Ochranná povrchová vrstva je důvodem, proč jsou aplikace polymeru a vosku minulostí. Forbo je jedním z výrobců, kteří zvládli technologii povrchové úpravy, aby vytvořili 2-vrstvý systém pro dlouhotrvající f unkčnost.

Krytiny Marmoleum společnosti Forbo Flooring s povrchovou úpravou Topshield PRO jsou složeny z 2-vrstvého systému. První vrstva je základní nátěr, který se spojí s povrchem linolea a je tepelně i UV vytvrzován, aby vytvořil počáteční ochrannou vrstvu. Druhá vrstva Topshield PRO je aplikována tak, aby vytvořila ochranu tam, kam patří, a poskytuje pevnou konečnou vrstvu odolnou vůči poškrábání, otěru a odpuzující nečistoty. Protože je povrch hladší, tak se na podlaze hromadí méně nečistot a snadněji se čistí. Tyto inovativní ochranné povrchové úpravy pomáhají zachovat původní vzhled podlahy, takže krytina vypadá déle jako nová.

Povrch krytiny linolea v minulosti



Povrch Marmoleum s Topshield PRO

9. DRUHÁ ŠANCE JAK PRODLOUŽIT ŽIVOTNOST LINOLEA

S krytinou Marmoleum není nutné měnit stávající řešení podlahy, protože ji lze opravit a obnovit.

Výměna podlahy může být velmi nákladná. Marmoleum s povrchovou vrstvou Topshield PRO lze však snadno opravit, což z něj činí udržitelnou volbu podlahy a ideální řešení s nižšími náklady na vlastnictví. Přestože se jedná o odolnou krytinu, může dojít k nehodě a po letech intenzivního používání může také potřebovat renovaci.

S krytinou Marmoleum není nutné měnit stávající řešení podlahy, protože ji lze opravit a obnovit. Mnoho let po instalaci můžete podlahu jednoduše renovovat a vdechnout jí druhý život. Čím lépe se budete starat o základní částí trojúhelníku, tím déle bude trvat, než se dostanete do bodu nutné renovace.

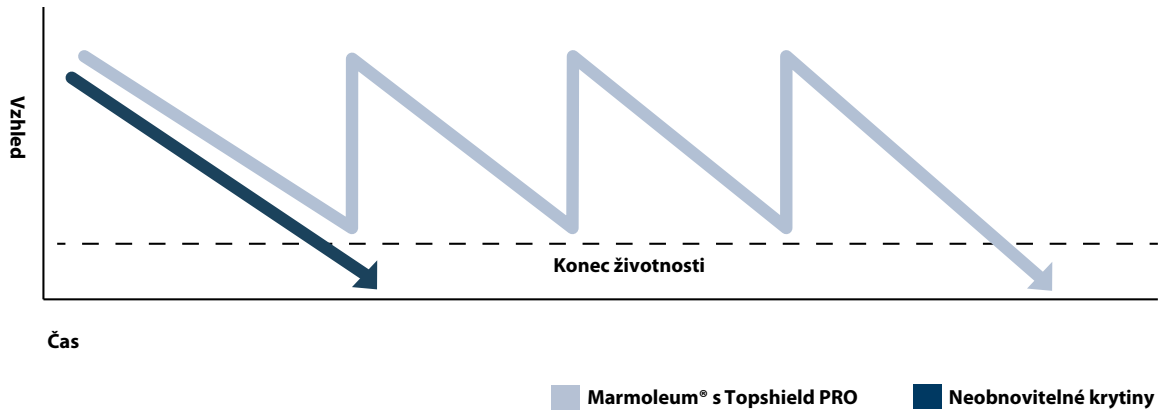
Pokyny pro opravy linolea s povrchovou úpravou

Lehké škrábance:
Jemně setřete povrch podlahy jemnou ocelovou vlnou, a poté znovu naneste povrchový nátěr na opravené místo.

Malé rýhy nebo praskliny:
Vyplňte je za pomocí speciální pasty obecně známé jako "hoofer doofer" (naškrábané linoleum smíchané s lepidlem), a poté znovu naneste povrchové ošetření vrstvu.

Větší rýhy nebo trhliny:
Vyřízněte poškozenou oblast a vložte nový kus linolea nařezaný na požadovanou velikost. Okraje uhlaďte jemnou ocelovou vlnou a znovu naneste povrchové ošetření podlahy.

Obnovitelné vs. neobnovitelné krytiny



ZÁVĚR

Moderní Marmoleum je odolné vůči opotřebení, extrémně funkční a nabízí vysoký výkon prakticky ve všech vnitřních prostředích. Navzdory jeho mnohem lepším fyzikálním vlastnostem je důležité, aby bylo řádně čištěno a udržováno.

Je dostupných mnoho krytin z linolea a Marmoleum s Topshield PRO společnosti Forbo Flooring je uznáváno jako špičkové, inovativní a udržitelné řešení. Vysoce kvalitní povrchová úprava Topshield PRO zaručuje dlouhotrvající funkčnost.

Chcete-li maximalizovat životnost těchto špičkových linoleových podlah, minimalizovat náklady a přispět ke zdravému vnitřnímu ovzduší, je třeba respektovat tři klíčové faktory: čištění a údržbu, vstupní čisticí systémy a ochranu nožiček nábytku.

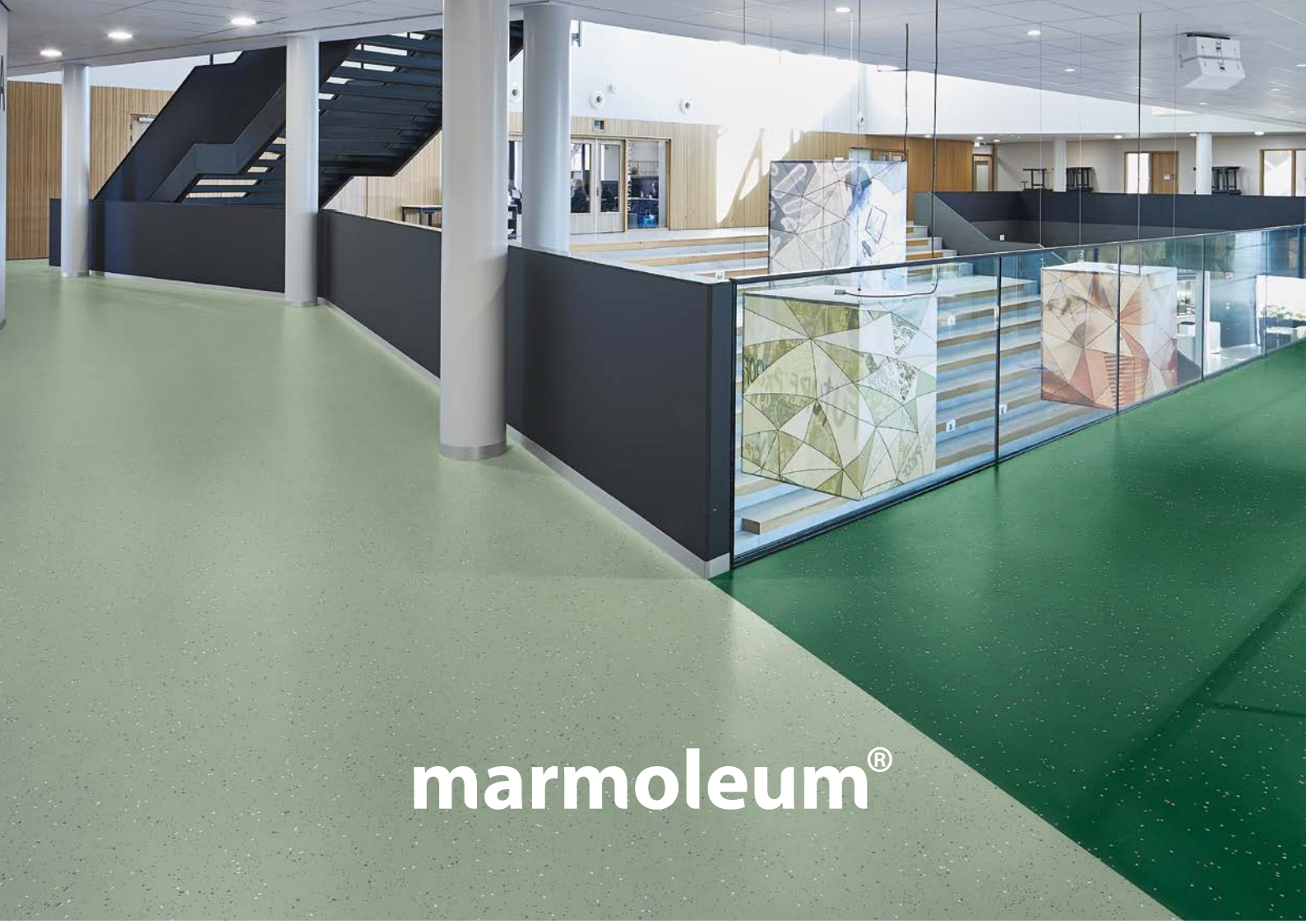
Za prvé, nelze podceňovat důležitost zavedení dobrého režimu čištění a údržby. Použitím čisticích prostředků s neutrálním pH se zabrání škodlivým chemikáliím, které by jinak mohly poškodit podlahu, znečišťovat vzduch uvnitř budovy a být škodlivé pro lidský organismus. Za druhé, dobrý vstupní čisticí systém zabraňuje vnesení většiny nečistot a vlhkosti do budovy a na samotné Marmoleum uvnitř. V důsledku toho není potřeba tak časté čištění a údržba. Za třetí, lze provést jednoduché kroky, které zabrání poškrábání povrchu podlahy nábytkem. A konečně, výběr vzoru a barvy linolea určuje, jak bude nevyhnutelné znečištění a opotřebení časem vypadat.

Tyto tři faktory společně prodlužují životnost linolea a jeho funkci, zachovávají vzhled a udržují ho déle krásným, což z něj činí nejlepší volbu přírodní podlahy.

VÍCE INFORMACÍ

Pro více informací o krytině Marmoleum s Topshield PRO, prosím navštivte: www.forbo-flooring.cz/topshieldpro

Chcete-li se dozvědět více o zachování krásného vzhledu podlahy Marmoleum, navštivte naše návody na Instalaci a čištění v odkazu www.forbo-flooring.cz/marmoleum.



Forbo s.r.o.
Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
T: +420 239 043 011
info@forbo.cz
www.forbo-flooring.cz

Najdete nás na

creating better environments

FLOORING SYSTEMS