



Vzdelávanie

Inteligentné riešenia podláh





Naša referencia v Ostrove nad Ohří (Česká republika):
Základná škola

Obsah

- 03 _ Master Builders Solutions pre stavebníctvo
- 04 _ Bezškárové podlahy, Dlhoročné vedomosti.
- 07 _ Hranie sa s možnosťami
- 08 _ Podlahové systémy pre vzdelávanie a výskum
- 10 _ Učebne, prednáškové sály a konferenčné miestnosti
- 13 _ Knižnice, čítárne a hudobné miestnosti
- 14 _ Výučbové kuchyne a jedálne
- 17 _ Fyzikálne a chemické laboratória
- 18 _ Sanitárne zariadenia
- 21 _ Suterény a technické miestnosti
- 22 _ Master Builders Solutions:
Prehľad použitia systémov



Master Builders Solutions pre stavebníctvo

Staviame na partnerstve. Odborníci pracujúci pod značkou Master Builders Solutions hľadajú inovatívne a trvalo udržateľné riešenia, ktoré budú vyhovovať konkrétnym potrebám vášho stavebného projektu. Naše globálne skúsenosti a znalosti pomáhajú vašim dnešným aj zajtrajším úspechom.



Master Builders Solutions

Značka Master Builders Solutions spája všetky odborné skúsenosti a vyvíja riešenia pre novú výstavbu, údržbu, opravy a rekonštrukcie stavieb. Master Builders Solutions bola vybudovaná na skúsenostiach získaných za viac ako sto rokov pôsobenia v stavebníctve.

Know-how a skúsenosti celosvetovej komunity stavebných expertov tvoria samotné jadro Master Builders Solutions. Vďaka kombinácii správnych produktov z nášho portfólia vyriešime váš špecifický problém. Spolupracujeme naprieč odvetvami i regiónmi a ťažíme zo skúseností získaných z mnohých stavebných projektov na celom svete. Využívame globálne technológie ako aj naše podrobné znalosti lokálnych potrieb a vyvíjame inovácie, ktoré vám pomôžu k väčším úspechom a podporujú udržateľnú výstavbu.

V širokom portfóliu produktov a systémov Master Builders Solutions sú prísady do betónov, aditíva do cementov, komplexné riešenia pre podzemné stavby, hydroizolačné systémy, tesniace hmoty, riešenia na opravy a ochranu železobetónových konštrukcií, vysokokvalitné zálievky ako aj priemyselné a dekoratívne podlahové systémy.



Bezškárove podlahy. Dlhoročné vedomosti.

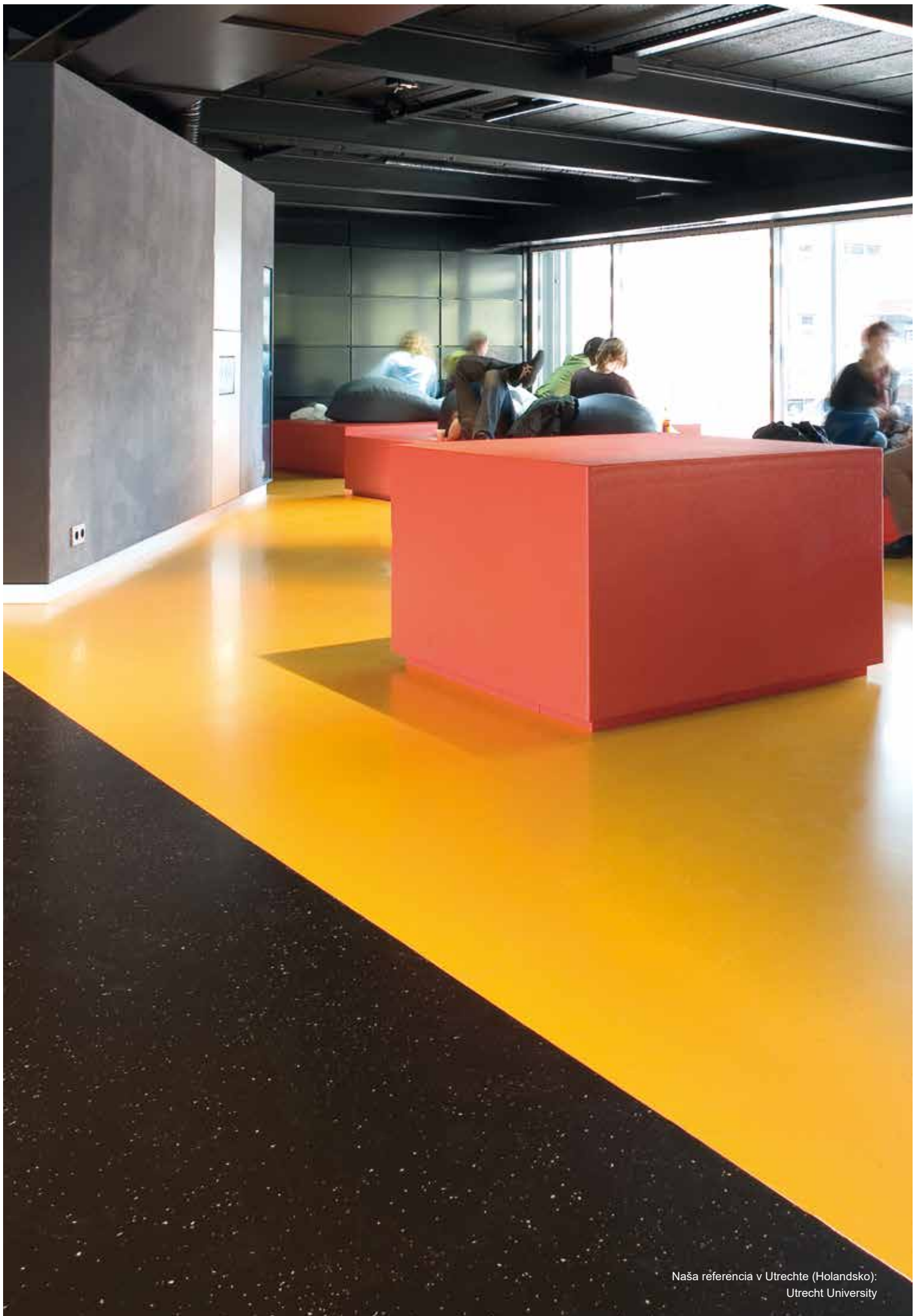
Hľadanie dokonalej povrchovej úpravy podlahy. Naši odborníci Master Builders Solutions vám dodajú presne to správne riešenie, ktoré potrebujete pre vaše vzdelávacie zariadenie – či už je to škôlka, škola alebo univerzita.

Dobré vzdelanie je základom neskoršieho úspechu. To isté platí pre podlahy. Výber povrchovej úpravy podláh je jedným z kľúčových faktorov, ktoré určujú kvalitu miestnosti, kde sa používa. Jedným zo základných kameňov úspešného vzdelávania je zdravé a podnetné učebné prostredie v príjemnej a priateľskej atmosfére. Podlaha spĺňajúca základné dekoratívne a funkčné požiadavky má zásadný vplyv na tieto vlastnosti – či už v materských školách, školách alebo na univerzitách.

Master Builders Solutions je silný partner vášho projektu. Naša spoločnosť má viac ako sto rokov skúseností v oblasti stavebnej chémie. Vďaka našej histórii a neustálym investíciám do výskumu a vývoja sme jedinečne kvalifikovaní na vývoj optimálnych produktových riešení. Ako špecialisti na bezškárove podlahové systémy ponúkame na mieru šité riešenia pre širokú škálu aplikácií, ktoré sú určené nielen na splnenie funkčných požiadaviek, ale tiež umožňujú interiérovým dizajnérom značný priestor pre kreativitu.



Naša referencia v Drážďanoch
(Nemecko): 80. základná škola





Naša referencija v Neerpelt (Belgicko):
Škólka Duimelot



Naša referencija vo Wilchingene (Švajčiarsko):
Haus Pereira



Hranie sa s možnosťami

V nasledujúcich rokoch sa hlavný dôraz pri stavebných prácach pre školské zariadenia presunie z nových stavebných projektov do renovácie a modernizácie. Demografické zmeny si vyžadujú nové koncepcie a požiadavky. Podmienky sú preto ideálne pre podlahové systémy so schopnosťou prispôbiť sa existujúcim stavom budov a zložitým tvarom podláh.

Atraktívne a funkčné

Široká paleta farieb, ktoré ponúkame, vám pomôže členiť budovu a zároveň vytvoriť pozitívnu atmosféru. Naše podlahové systémy sú nielen atraktívne, ale spĺňajú aj rôzne technické požiadavky vrátane zníženia hlučnosti,

dostatočnej mechanickej a chemickej odolnosti a ľahkej čistiteľnosti.

Vďaka tomu, že podlahové systémy MasterTop sa aplikujú v tekutej forme, majú množstvo výhod. Naše ľahko aplikovateľné produkty umožňujú rýchle spracovanie a presvedčia vás aj krátke doby zhotovenia. Vďaka viacvrstvovej štruktúre sú tieto podlahové systémy veľmi univerzálne. Ich povrch je homogénny a bezškárový, samozrejme okrem dilatačných škár. Ľahko sa preto čistia, čím šetria váš čas a peniaze. Spolu s dlhou životnosťou tieto vlastnosti poskytujú záruku ekonomických podláh pre vzdelávacie zariadenia.

1 Penetračný náter

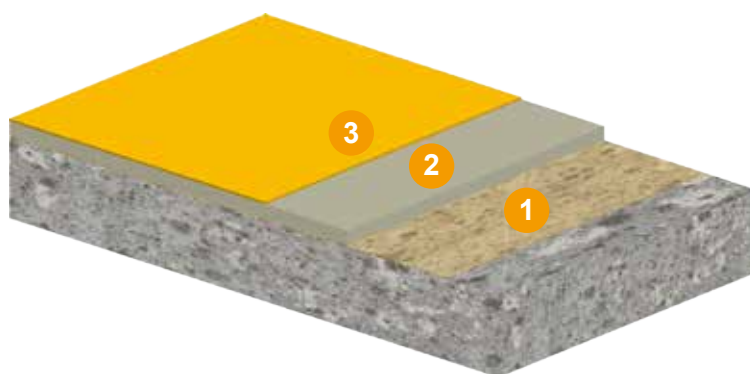
Zabezpečuje monolitické spojenie s podkladom.

2 Nosná vrstva

Reaktívna živica nanášaná v tekutej forme – určuje mechanicke vlastnosti podlahy.

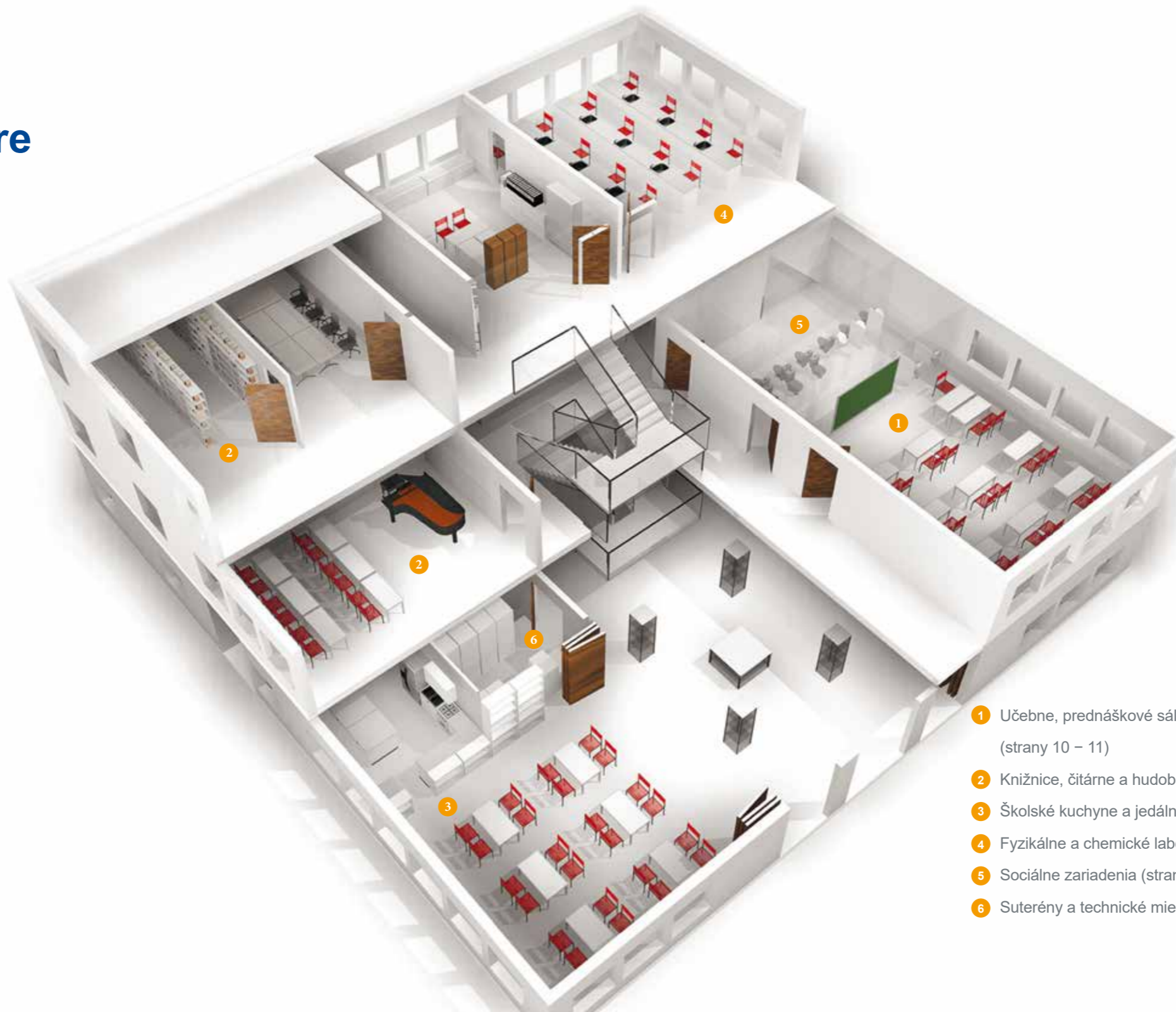
3 Krycí náter

Zaisťuje atraktívny povrch odolný proti poškrabaniu a ponúka rôzne možnosti dizajnu.





Podlahové systémy pre vzdelávanie a výskum



Každá podlaha je iná: okolie, umiestnenie podlahy v budove a zaťaženie, ktorému čelí – všetky požiadavky sú takmer jedinečné – a na chodbách, v učebniach, laboratóriách a knižniciach sú pochopiteľne rozdielne. Naše bezškárové podlahové systémy sa aplikujú v tekutej forme a je možné ich prispôsobiť individuálnym požiadavkám každého konkrétneho projektu. Takéto podlahy sú podobné obleku na mieru, ale vydržia oveľa, oveľa dlhšie.

Holistický konzultačný prístup

Naši odborníci Master Builders Solutions ponúkajú komplexné služby, ktoré vám pomôžu – či už ste vlastník, dizajnér, architekt alebo dodávateľ, od koncepčného návrhu až po dokončenie vášho projektu. Naš holistický konzultačný prístup zahŕňa podporu v každej fáze procesu navrhovania a rozhodovania. Na základe vašich projektových požiadaviek vám náš odborný personál ukáže širokú škálu možností, ktoré sú k dispozícii. Takto si môžete byť vždy istí, že si vyberiete správnu podlahu pri rekonštrukcii, modernizácii alebo v novostavbe.

Podrobnejšie informácie nájdete na:
www.master-builders-solutions.com/sk-sk

- 1 Učebne, prednáškové sály a konferenčné miestnosti (strany 10 – 11)
- 2 Knižnice, čítárne a hudobné miestnosti (strany 12 – 13)
- 3 Školské kuchyne a jedálne (strany 14 – 15)
- 4 Fyzikálne a chemické laboratória (strany 16 – 17)
- 5 Sociálne zariadenia (strany 18 – 19)
- 6 Suterény a technické miestnosti (strany 20 – 21)

Prehľad výhod

Individuálne:

- Farby a dizajn ponúkajú priestor pre kreativitu
- Široká škála farieb

Šetrné k životnému prostrediu:

- Nízke emisie v súlade s požiadavkami AgBB (Výbor pre hodnotenie vplyvu stavebných výrobkov na zdravie)
- Systémy bez rozpúšťadiel
- Použitie obnoviteľných surovín

Spoľahlivé a všestranné:

- Bezškárové podlahy
- Ideálne do miestností s členitým pôdorysom
- Špeciálne vlastnosti: tlmia zvuk, nežltnú, sú protišmykové, ...

Ekonomické:

- Pevný povrch odolný proti oteru s dlhou životnosťou
- Jednoduché čistenie bezškárového povrchu, nízke náklady na údržbu
- Nízke náklady celého životného cyklu



Učebne, prednáškové sály a konferenčné miestnosti

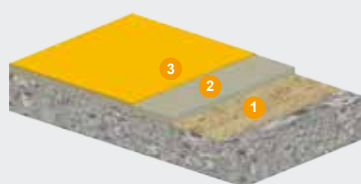
Vzdelávacie zariadenia sú miesta, kde sa odovzdávajú vedomosti, ľudia navzájom komunikujú a trávajú čas spoločne. Podlaha je kľúčovým konštrukčným prvkom, ktorý vytvára základy pre dobrú atmosféru. Pohodlie pri chôdzi je pre pohodu študentov rovnako dôležité ako vzhľad podlahy definovaný dizajnom a výberom farieb – teraz aj po rokoch používania.

Všetky funkcie, ktoré hľadáte

Náš podlahový systém MasterTop 1325 má v takýchto aplikáciách množstvo výhod. Homogénne povrchy podláh MasterTop sa rýchlo a ľahko čistia. Neobsahujú žiadne škáry – sú tak eliminované slabé miesta a podlaha si zachováva svoje vlastnosti po celú dobu životnosti. Podlaha zaisťuje vysoký stupeň užívateľského komfortu. Elastický podlahový systém na báze polyuretánu výrazne znižuje hluk pri náraze a poskytuje vysoký komfort pri chôdzi. Široká škála dostupných farieb vám dáva značnú voľnosť v dizajne a poskytuje všetko potrebné. Toto je ideálna podlaha v priestoroch, kde ľudia pracujú a vzdelávajú sa.

Príklad systému MasterTop 1325 *

Farebná podlaha s vysokým komfortom chôdze



- 1 Penetračný náter
- 2 Nosná vrstva
- 3 Krycí náter:
štandardná,
protišmyková (R)
alebo antibakteriálna
(AB) verzia

Vlastnosti systému

- Nízke emisie v súlade s AgBB
- Reakcia na oheň – trieda Bfl-s1
- Bez zápachu
- Vhodný na podlahové vykurovanie
- Hladký alebo protišmykový
- Variabilná hrúbka
- Odolný proti oteru, vhodný aj pre nábytok na kolieskach
- Dlhá životnosť (až 50 rokov)

Výhody systému

- Hygienická podlaha s preukázaným dlhodobým baktériostatickým efektom
- Vynikajúci komfort pri chôdzi; zmierňuje zaťaženie kĺbov
- Spoľahlivé použitie v miestnostiach so zložitým pôdorysom
- Jednoduché čistenie bezškárového povrchu s nízkymi nákladmi na údržbu
- Nízke náklady počas celého životného cyklu

Iné aplikácie

Kancelárie a spoločenské miestnosti, jedálne, montážne haly, chodby, vestibuly

Iné vhodné systémy

- **MasterTop 1324** – podlahy s extra vysokou odolnosťou proti mechanickému a chemickému zaťaženiu
- **MasterTop 1326** – podlahy s možnosťou farieb a kreatívnych dizajnov
- **MasterTop 1327** – podlahy s vynikajúcim komfortom chôdze a zvukovo izolačnými vlastnosťami, aplikované monoliticky.

* Vhodný podlahový systém sa musí zvoliť tak, aby vyhovoval špecifickým požiadavkám daného projektu.



Naša referencia v Drážďanoch (Nemecko):
80. základná škola



Naša referencia vo Vejle (Dánsko):
Kirkebakkeskolen school



Knižnice, čítárne a hudobné miestnosti

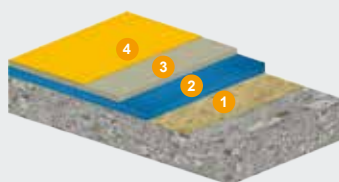
Niektoré miestnosti nemôžu plniť svoje funkcie bez vhodnej podlahy. Napríklad v knižnici je pokojná atmosféra takmer rovnako dôležitá ako široká ponuka kníh. V mnohých ďalších priestoroch je taktiež nevyhnutné čo najviac eliminovať vonkajší hluk. Aj keď sa zdá, že mnohé podlahové krytiny priťahujú nečistoty, podlahové systémy MasterTop kombinujú vysokú účinnosť čistenia so širokou škálou dizajnových možností a vynikajúcimi zvukovo izolačnými vlastnosťami.

Ticho má cenu zlata

MasterTop 1327 je prvý podlahový systém na báze polyuretánovej živice s elastickou liatou vrstvou, ktorá minimalizuje krokový hluk. V samotnej miestnosti poskytuje podlaha vysoký komfort chôdze a prakticky eliminuje krokový hluk. MasterTop 1327 znižuje vertikálny prenos zvuku o 15–18 dB a znižuje hluk, ktorý počujete, na polovicu. Rovnako ako pri všetkých podlahových systémoch MasterTop je povrch homogénny a ľahko sa čistí, čím si dlhodobo zachováva svoju vysokú kvalitu. Môžu byť splnené aj všetky špeciálne požiadavky na dizajn, ktoré máte. Vďaka rôznorodosti farieb a dizajnových možností vám ponúkame značný priestor pre kreativitu.

Príklad systému MasterTop 1327*

Podlahy s vynikajúcim komfortom pri chôdzi a zvukovo-izolačnými vlastnosťami, aplikované monoliticky



- 1 Penetračný náter
- 2 Elastická vrstva na redukcii krokového hluku
- 3 Nosná vrstva
- 4 Krycí náter: štandardná alebo antibakteriálna (AB) verzia

Vlastnosti systému

- Nízke emisie v súlade s AgBB
- Reakcia na oheň – trieda Bfl-s1
- Bez zápachu
- Samonivelizačný
- Znižuje priečny prenos zvuku o 15–18 dB
- Vhodný na podlahové vykurovanie
- Hladký alebo protišmykový
- Nežltne
- Odolný proti oteru, vhodný na pojazd kresiel na kolieskach
- Dlhá životnosť (až 50 rokov)

Výhody systému

- Individuálny dizajn podlahy a široká škála farieb
- Šetrný k životnému prostrediu a udržateľný
- Vynikajúci komfort pri chôdzi; zmiernuje zaťaženie kĺbov
- Pohlcujúci energiu; znižuje riziko úrazu v prípade pádu
- Spoľahlivé použitie v miestnostiach so zložitým pôdorysom
- Jednoduché čistenie bezškárového povrchu s nízkymi nákladmi na údržbu
- Nízke náklady počas celého životného cyklu

Ostatné aplikácie

Seminárne miestnosti

Iné vhodné systémy

- **MasterTop 1325** – farebné podlahy s vynikajúcimi zvukovo-izolačnými vlastnosťami.

* Vhodný podlahový systém sa musí zvoliť tak, aby vyhovoval špecifickým požiadavkám daného projektu.



Výučbové kuchyne a jedálne

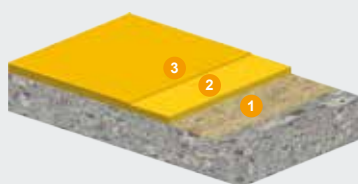
Tí, ktorí chcú vyškoliť ľudí v kulinárskom umení by mali najskôr venovať osobitnú pozornosť výberu najlepšieho „receptu“ pre ich podlahy. Tam, kde pracuje veľa začínajúcich kuchárov sa môže ľahko stať, že sa na podlahu niečo rozleje, ocitnú sa na nej kvapky tekutín alebo nejaké prísady. Jedlá, ktoré sú chutné na tanieri, môžu byť na podlahe nebezpečné, pretože vlhkosť a mastnoty môžu viesť k pošmyknutiu. V kuchyniach a jedálňach je preto veľmi dôležitý ľahko čistiteľný podlahový systém, ktorý zostáva bezpečný pri chôdzi, aj keď je vlhký alebo mokrý.

Čistý a protišmykový

Náš systém MasterTop 1324 NB je špeciálne navrhnutý na použitie vo vlhkých priestoroch a je mimoriadne vhodný pre dekoratívne protišmykové podlahy. Ďalšími výhodami sú jeho mechanická odolnosť a odolnosť proti chemickým vplyvom. Pri spracovaní potravín je nevyhnutná hygiena. Vďaka jeho homogénnemu povrchu je možné kvapky, kúsky jedál a rozliate kvapaliny ľahko odstrániť. Tieto podlahy sú základom úspešného varenia.

Príklad systému MasterTop 1324 NB*

Odolné protišmykové podlahy vo vlhkých priestoroch



- 1 Penetračný náter
- 2 Nosná vrstva
- 3 Krycí náter: pre vlhké plochy (N&B)

Vlastnosti systému

- Vysoká odolnosť proti opotrebovaniu
- Nízke emisie v súlade s AgBB
- Reakcia na oheň – trieda Bfl-s1
- Vysoko chemicky odolný
- Protišmykový (trieda A a B, R11)
- Bez zápachu
- Dlhá životnosť (až 50 rokov)

Výhody systému

- Pre hygienické povrchy a minimálnym rizikom poranenia na vlhkých plochách
- Jednoduché čistenie bezškárového povrchu s nízkymi nákladmi na údržbu
- Nízke náklady počas celého životného cyklu

Ostatné aplikácie

Priestory na prípravu studenej stravy, šatne a hygienické zariadenia

Iné vhodné systémy

- **MasterTop 1325 R** – protišmykové farebné podlahy s vysokým komfortom chôdze.
- **Ucrete UD200** – podlahy vo frekventovaných priestoroch a tam, kde sa môžu vyskytnúť vysoké teploty alebo úniky chemikálií

* Vhodný podlahový systém sa musí zvoliť tak, aby vyhovoval špecifickým požiadavkám daného projektu.





Naša referencia v Drážďanoch (Nemecko):
80. základná škola



Fyzikálne a chemické laboratóriá

Praktické cvičenia sú najlepší spôsob, ako vzbudiť vedeckú zvedavosť mladých ľudí. Fyzika a chémia ožívajú najmä prostredníctvom sledovania a vykonávania experimentov v laboratóriu. Je však dôležité zabezpečiť, aby podlaha držala krok s nadšením študentov a nestala sa zdrojom nebezpečenstva.

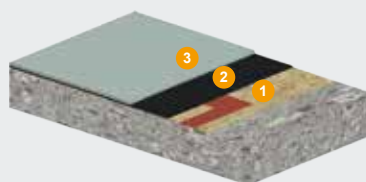
Zabezpečenie bezpečnosti

Náš podlahový systém MasterTop 1324 AS je špeciálne navrhnutý tak, aby vyhovoval týmto požiadavkám. Podlaha sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti chemikáliám a proti mechanickému zaťaženiu. Nezáleží na tom, že nadšenie vrie a niečo sa rozleje. Okrem toho má podlahový systém vynikajúce antistatické vlastnosti, ktoré zabraňujú nežiaducemu hromadeniu statickej elektriny, čo by mohlo viesť k elektrostatickému výboju. Je zrejmé, že antistatické vlastnosti sú nevyhnutné pre miestnosti, kde sa vykonávajú experimenty s horľavými materiálmi.

Vynikajúce vlastnosti tohto systému oceňujú aj farmaceutický a elektronický priemysel, kde sa MasterTop 1324 AS používa v mnohých oblastiach.

Príklad systému MasterTop 1324 AS*

Antistatické podlahy s vysokou odolnosťou proti chemickým vplyvom a mechanickému zaťaženiu.



- 1 Penetračný náter
- 2 Vodivý náter
- 3 Krycí náter: antistatický (AS)

Vlastnosti systému

- Pevný a odolný proti oteru
- Vysoko chemicky odolný
- Antistatický podľa EN 1081 a EN 61340
- Nízke emisie v súlade s AgBB
- Reakcia na oheň – trieda Bfl-s1
- Preklenujúci statické trhliny

Výhody systému

- Trvalo vodivý
- Bezpečný pre použitie v priestoroch s rizikom výbuchu
- Jednoduché čistenie bezškárového povrchu s nízkymi nákladmi na údržbu

Ostatné aplikácie

Technické miestnosti, počítačové miestnosti a serverovne

Iné vhodné systémy

- **MasterTop 1273 AS** – antistatické podlahy s vysokou mechanickou pevnosťou
- **MasterTop 1278 AS** – antistatické podlahy s vysokou odolnosťou proti chemickým vplyvom.

* Vhodný podlahový systém sa musí zvoliť tak, aby vyhovoval špecifickým požiadavkám daného projektu.



Sanitárne zariadenia

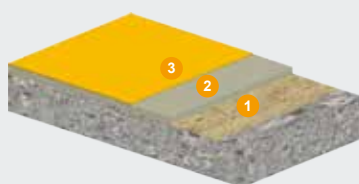
Intenzívne využívané sanitárne zariadenia vo vzdelávacích inštitúciách čelia požiadavkám udržať čistotu a zároveň držať krok s energiou mladých ľudí. Hygiena a dobrá čistiteľnosť sú kľúčové kritériá výberu podlahy. Rovnako dôležité sú protišmykové vlastnosti, najmä vo vlhkom prostredí a dlhá životnosť.

Náš podlahový systém MasterTop 1325 R ponúka vynikajúce riešenie týchto výziev. Táto podlaha s nízkym pnutím zaisťuje vysoký komfort pri chôdzi a je obzvlášť príjemná tam, kde sa chodí naboso, ako sú sprchy a šatne. Vďaka protišmykovým vlastnostiam je zaistená bezpečnosť vo vlhkých priestoroch a predchádza sa úrazom. Rovnako ako pri všetkých podlahových systémoch MasterTop je aj tento povrch homogénny a ľahko sa čistí. Podlahové systémy MasterTop na báze polyuretánu sú navyše mimoriadne odolné. Tieto podlahy budú vyhovovať vysokým hygienickým a bezpečnostným požiadavkám, aj keď prvá generácia žiakov už dávno začala svoju kariéru.

Polyuretánové podlahy je možné dokonale doplniť našimi robustnými polyuretánovými stenovými systémami, ktoré umožňujú plynulý prechod z podlahy na stenu, čo je ideálne pre vlhké miestnosti a eliminujú kúty, kde by sa mohli zachytávať nečistoty.

Príklad systému MasterTop 1325 R*

Protišmykové farebné podlahy s vysokým komfortom chôdze



- 1 Penetračný náter
- 2 Nosná vrstva
- 3 Krycí náter: protišmykový (R)

Vlastnosti systému

- Protišmykový
- Vodotesný a preklenujúci trhliny
- Oteruvzdorný
- Nízke emisie v súlade s AgBB
- Reakcia na oheň – trieda Bfl-s1
- Vhodný pre podlahové vykurovanie
- Rôzna hrúbka
- Dlhá životnosť (až 50 rokov)

Výhody systému

- Vynikajúci komfort chôdze v kombinácii s protišmykovým povrchom
- Spoľahlivé použitie v miestnostiach so zložitým pôdorysom
- Jednoduché čistenie bezškárového povrchu s nízkymi nákladmi na údržbu
- Nízke náklady počas celého životného cyklu

Ostatné aplikácie

Sprchy, šatne, výučbové kuchyne

Iné vhodné systémy

- **MasterTop 1324** – podlahy s obzvlášť vysokou odolnosťou proti mechanickému a chemickému zaťaženiu
- **MasterTop 1325** – farebné podlahy s vysokým komfortom chôdze
- **MasterTop WS 300 PU** – robustný stenový systém s rovnakými vlastnosťami ako naše podlahové systémy

* Vhodný podlahový systém sa musí zvoliť tak, aby vyhovoval špecifickým požiadavkám daného projektu.



Naša referencia v Altshausene (Nemecko):
Leopoldschule



Naša referencia v Baar-Inwil (Švajčiarsko):
Zuwebe (predtým dielňa pre zdravotne postihnutých v kantóne Zug)
© Ottiger photography Zug/HTS Architekten, Cham



Suterény a technické miestnosti

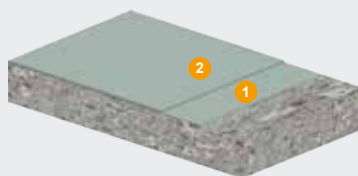
Požiadavky na podlahové krytiny v technických miestnostiach a suterénoch sú hlavne funkčné. Rovnako ako v prípade každého konštrukčného prvku, ktorý je v kontakte so zemou, existuje riziko pôsobenia vonkajšej vlhkosti.

Naše podlahové systémy sú vhodným riešením, pretože sú paropriepustné, zabraňujú tak vzniku bublín, ktoré sú bežne spojené so stúpajúcou vlhkosťou a umožňujú, aby sa všetka vlhkosť z podkladu odparila bez poškodenia podlahy.

MasterTop 1728 je vodou riediteľný náter na báze epoxidovej živice, ktorý je priepustný pre vodné pary. Ďalšou pozitívnou vlastnosťou je jednoduché nanášanie tenkovrstvového náteru, ktorý zaisťuje rýchly postup výstavby aj pri aplikácii na veľké plochy. MasterTop 1728 sa dá použiť aj ako náter na steny.

Príklad systému MasterTop 1728 R*

Epoxidový náter pre podlahy s miernym zaťažením a dobrou difúziou vodných pár



- 1 Penetračný náter
- 2 Krycí náter: štandardná alebo protišmyková (R) verzia

Vlastnosti systému

- Odolný proti oteru
- Priepustný pre vodné pary
- Reakcia na oheň – trieda Bfl-s1
- Prakticky bez zápachu

Výhody systému

- Spoľahlivé riešenie pre podlahy kontakte s podložím
- Mnohostranné použitie ako náter na steny a podlahy

Ostatné aplikácie

Skladovacie priestory

Iné vhodné systémy

- **MasterTop 1730** – odolné podlahy s difúziou vodných pár.
- **MasterTop 1273** – hladké podlahy s vysokou odolnosťou proti mechanickému a chemickému zaťaženiu.

* Vhodný podlahový systém sa musí zvoliť tak, aby vyhovoval špecifickým požiadavkám daného projektu.



Master Builders Solutions: Prehľad použitia systémov

Systém Použitie v školstve	Systém													Ucrete		MasterSeal Traffic		MasterSeal Roof MasterSeal Balcony	
	MasterTop 1728	MasterTop 1273	MasterTop 1273 AS MasterTop 1278 AS MasterTop 1273 ESD	MasterTop 1324	MasterTop 1324 R MasterTop 1324 N&B	MasterTop 1324 AS	MasterTop 1325 MasterTop 1326	MasterTop 1325 R MasterTop 1326 R	MasterTop 1325 AB MasterTop 1325 REG AB	MasterTop 1325 REG MasterTop 1326 REG	MasterTop 1327	MasterTop WS 200 PU MasterTop WS 300 PU	Ucrete	MasterSeal Traffic	MasterSeal Roof MasterSeal Balcony				
Učebne / Prednáškové sály / Konferenčné miestnosti		O		++	O		++	O	+	+	++	+							
Knižnice / Čítárne / Hudobné miestnosti				+	O		++	O	+	+	++	+							
Výučbové kuchyne / Jedálne				+	++		+	++		O	+	+	++						
Bufety / Jedálne		+		O	O		+	+		+	+	+							
Vstupné haly / Recepcie / Prijímacie priestory / Foyer		+		O			+	+		+	+	+							
Sanitárne a sociálne zariadenia				O	+		++	++			+	++							
Kuchynky na internátoch				O	+		+	+				+	++						
Fyzikálne a chemické laboratória			++	+	O	++	+	+	O			+	++						
Administratíva		+		O			+			+	++	+							
Technické miestnosti / Suterény	++	++	+	+	+	+		+											
Zásobovacie chodby		+		+	O														
Fyzioterapia / Telocvične							+			++	++								
Mokrú priestory					++			++					O						
Ploché strechy a balkóny															++				
Parkovacie domy / Podzemné garáže														++					
Veľké kuchyne / Vývarovne													++						
Práčovne				O			+						++						

+ vhodný ++ obzvlášť vhodný O obmedzené určenie



Naša referencia v Luzerne (Švajčiarsko):
Eichwäldli - zariadenie pre zdravotne postihnutých



Master Builders Solutions pre stavebníctvo

MasterAir

Kompletné riešenia
pre prevzdušnený betón

MasterBrace

Riešenia na externé zosilnenie
železobetónových konštrukcií

MasterCast

Riešenia pre priemernú výrobu
zo zavlnutého betónu

MasterCem

Riešenia pre výrobu cementov

MasterEase

Riešenia redukcie lepkivosti
vysokoodolného betónu

MasterEmaco

Riešenia na sanácie a opravy
betónových konštrukcií

MasterFinish

Riešenia na ošetrovanie debnení
a skvalitnenie povrchov betónov

MasterFlow

Riešenia pre presné zálievky

MasterFiber

Komplexné riešenia pre betón
vystužený vláknami

MasterGlenium

Riešenia pre vysokohodnotný
betón

MasterInject

Riešenia pre injektáže betónu

MasterKure

Riešenia na ošetrovanie betónov

MasterLife

Riešenia na predĺženie trvanlivosti

MasterMatrix

Moderné riešenia na zaistenie
homogenity a tekutosti betónov

MasterPel

Riešenia pre vodeodolný betón

MasterPolyheed

Riešenia pre betóny bežných tried

MasterPozzolith

Riešenia pre betóny nízkych tried

MasterProtect

Riešenia na ochranu betónu
a stavebných konštrukcií

MasterRheobuild

Riešenia pre špeciálne betóny

MasterRoc

Riešenia pre podzemné stavby

MasterSeal

Riešenia na hydroizoláciu
stavebných konštrukcií

MasterSet

Riešenia na riadenie tvrdnutia
betónov

MasterSuna

Riešenia pre kamenivo
do betónov

MasterSure

Riešenia na udržanie
spracovateľnosti

MasterTop

Riešenia pre priemerné
a dekoratívne podlahy

Master X-Seed

Moderné riešenia na urýchľovanie
tvrdnutia betónov

Ucrete

Riešenia pre podlahy
do najnáročnejších podmienok



VYČÍSLLENIE UDRŽATEĽNÉHO PRÍNOSU CHÉMIE BUDÚCNOSTI OD MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Nechali sme čísla hovoriť za nás: Predstavíme vám niektoré z našich ekologicky najefektívnejších produktových riešení pre výrobu betónov a prefabrikátov, pre oblasť stavebníctva a podlahových systémov.

sustainability.master-builders-solutions.sk



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

E-mail: info.sk@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete
a dekoratívne podlahy

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91
+421 918 888 918
E-mail: objednavky.sk@mbcc-group.com

Údaje obsiahnuté v tejto publikácii sú založené na našich súčasných znalostiach a skúsenostiach. Nepredstavujú zmluvne dojednanú kvalitu produktu a vzhľadom na mnohé faktory, ktoré môžu mať vplyv na spracovanie a použitie našich výrobkov, nezabavujú spracovateľa zodpovednosti vykonať vlastné šetrenia a testy. Dohodnutá zmluvná kvalita výrobku v čase prechodu rizika je založená výhradne na údajoch v technickej dokumentácii. Všetky popisy, nákresy, fotografie, údaje o rozmeroch, hmotnostiach atď. uvedené v tejto publikácii sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Je povinnosťou užívateľov našich produktov, aby zaistili, že sú dodržané všetky majetkové práva rovnako ako aj platné zákony (04/2021).

® = registrovaná ochranná známka MBCC group v mnohých krajinách

MBS-01-2021-PF-0027-SK