

Technické požadavky na opravu podlahy

Příprava povrchů

- demontáž PVC na vodorovných a svislých plochách
- odbroušení zbytků lepidla a staré nivelační stěrky ve výšce min. 4 mm
- broušení krajů a rohů ve výšce min. 4 mm
- odsávání prachu a zamezení úniku prachu do zbylé části budovy a na pokoje klientů
- srovnání povrchů a zajištění bezbariérového přístupu z chodby na pokoje klientů bez přechodových lišt a s výškovým rozdílem do max. 2 mm
- odborné sešití trhlin ocelovými sponami po 10 cm
- zalití prasklin a trhlin opravnou hmotou
- srovnání povrchů srovnávací stěrkou
- břebroušení povrchů

Aplikace lité podlahy

- aplikace 1. vrstvy dvoukomponentní penetrace na bázi epoxidové pryskyřice v celkové tloušťce 2 mm
- aplikace 2. vrstvy dvoukomponentní penetrace na bázi epoxidová pryskyřice v celkové tloušťce 2 mm
- aplikace dvoukomponentní PU lité hmoty na bázi polyuretanové pryskyřice v celkové tloušťce 2 mm

Požadavky na litou podlahy

- Aplikace bude prováděná za plného provozu v nočních hodinách
- Elastická hmota
- Bez sváru a spár
- Minimální výška skladby lité podlahy 0,7 mm
- Maximální výška skladby lité podlahy 0,8 mm
- Volitelnost finální barevné úpravy dle výběru
- Ochranná vrstva bude aplikována z důvodu usnadnění úklidu a musí splňovat následující parametry uvedené v požadavcích na ochrannou vrstvu

Požadavky na aplikaci

- Aplikace bude prováděná v nočních hodinách a za provozu. Přes den bude zajištěný běžný provoz a chodby budou pochozí
- 1. vrstva: 2komponentní penetrace na bázi epoxidové pryskyřice min. 2 mm
- 2. vrstva, 2komponentní penetrace na bázi epoxidové pryskyřice min. 2 mm

- 3. vrstva; 2komponentní PU litá hmota na bázi polyuretanové pryskyřice min. 3 mm
- 4. vrstva: základní barevný nátěr dle výběru z RAL
- 5. vrstva: druhý barevný nátěr dle výběru z RAL
- 6. vrstva: třetí barevný nátěr dle výběru z RAL včetně střelení čipsů dle výběru
- Aplikace 3 ochranných vrstev - požadavky dle specifikace "Minimální požadavky na ochrannou vrstvu"

Minimální požadavky na ochranou vrstvu

Ochranná vrstva bude aplikována z důvodu usnadnění úklidu a musí splňovat následující parametry:

- dvoukomponentní polyuretanový nátěr na vodní bázi
- Každá vrstva cca 50 ml/m², celkem pak 150 ml/m²
- Požadavek na mimořádně vysokou hustotu zesíťování pro zvýšení odolnost vůči barevným látkám, změkčovadlům a chemikáliím
- Odolný ochranný film, vysoká elasticita
- Nízké emise (EMICODE: EC2 R)
- Permanentní povrchová úprava, která podlahu hermeticky uzavře tak, aby choroboplodné zárodky na povrchu bylo lze snadno odstranit a vydezinfikovat
- Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům
- Odolnost vůči zabarvení při působení dezinfekcí a jodových preparátů
- Protiskluzná třída R9 dle BGR181
- Stupně lesku: matný

Požadavky na soklové lišty

- HDF jádro, potažené bezchlorovou polybtenovou směsí na bázi PP/TPE, s pružným měkkým okrajem na horní a spodní straně
- k vytvoření vnitřních a vnějších rohů a konců profilů nejsou nutné žádné další lišty ani krytky
- měkké, pružné stěnové a podlahové lišty se přizpůsobí nerovnostem příslušného povrchu
- Výška soklu min, 50 mm a max. 60 mm
- Tloušťka soklové lišty min. 10 mm a max. 12 mm