

Technické zhodnocení budov FTK - 5. podlaží

Podlahové konstrukce jsou tvořeny především podlahovými vrstvami prováděnými na podkladní vrstvu – hrubou podlahu (monolitický podkladní beton) – včetně nášlapných vrstev. Základní typy podlah jsou určeny na základě typu svrchních nášlapných vrstev:

P - Povlakové krytiny (PVC)

PVC (označeno jako „P“)

Vysocezářezová hybridní vinylová podlahová krytina. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipsy čistého vinylu bez plniv, ležerem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Celková tloušťka 2 mm s atibakteriální přísadou Sanosol, tloušťka nášlapné vrstvy min. 1 mm, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, kročejová neprůzvučnost 8dB, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5. TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 60 mm. Jedná se o sokl z PVC, do kterého se vloží nášlapná vrstva PVC.

P 1 – PVC (strop v podlaží)

- | | |
|---|------------|
| - hybridní vinylová podlahová krytina | tl. 2,0 mm |
| - systémové lepidlo | tl. 2 mm |
| - samonivelační podlahová stěrka | tl. 5 mm |
| - stávající betonový povrch - očištění, odmaštění, penetrační nátěr | |

Souvrství bude aplikováno na stávající podklad. Původní lamelové parkety včetně povlakové krytiny PVC budou strženy. Podklady budou v celém podlaží výškově přeměřeny, broušeny případně frézovány.

V projektové dokumentaci se předpokládá stržení stávající podlahoviny - lamelové parkety, přebroušení lepidla a zaměření rovinatosti a provedení pevnostních zkoušek.

Před prováděním podlah budou ověřeny zkouškami vlastnosti podkladních vrstev. Jedná se o odtrhové, tlakové zkoušky a další, podmiňující kvalitní položení a funkčnost podlah.

V případě nevyhovujících pevnostních zkoušek bude nutné přistoupit k výměně podkladních betonových vrstev v celé tloušťce, popř. k jejich odborné sanaci prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů. Jedná se o vysoce speciální a kvalitní materiály.

Následovat bude přebroušení nadvýšených částí, sanace podkladní vrstvy - předpoklad lokálního sešití trhlin vč. zalití, penetrace a lití samonivelační kompatibilní hmoty vč. spojovacího můstku pro vyrovnání podlahy.