

DR. SCHUTZ® FLOOR REMAKE

RENOVACE POVRCHŮ PODLAHOVIN

POŠKOZENÝCH DEZINFEKČNÍMI PROSTŘEDKY

V posledním roce se stále více setkáváme s tím, že masivním používáním agresivních dezinfekčních prostředků na ruce dochází k poškození povrchu podlahovin.

V jídelně jednoho velkého administrativního centra došlo k malé havárii, při které nádoba s dezinfekcí spadla na podlahu z přírodního linolea, praskla a dezinfekce se rozlila po povrchu. Provozovatel se obával, že je poškození nevratné a že se bude muset linoleum vyměnit.

Jak v takovýchto případech postupuje floorcolor s.r.o. – realizační divize Dr. Schutz® Group?

1. **Revize skutečného stavu povrchu**, provedení zkoušky a vyhodnocení situace je velmi důležitý první krok. Chemický test základního čištění spolehlivě prokáže, jestli je možné podlahovinu zachránit. Na jeho základě se vyhodnotí, jestli je možná renovace pouze transparentními ochrannými laky nebo zda bude nutné přistoupit ke kompletnímu barevnému přelakování povrchu. V případě této jídelny jsme zjistili, že dezinfekce zničila povrchový ochranný film a částečně narušila také výrobní úpravu povrchu. Situace byla vyhodnocena tak, že podlahovinu je možné opravit přebroušením povrchu linolea ve dvou krocích speciálními diamantovými pady v úvodní pracovní fázi hloubkového čištění a následně ji kompletně přelakovat vysoce chemicky odolným 2K-polyuretanovým lakem.

2. **Realizace** byla zajišťována vyškolenými a certifikovanými pracovníky s dlouholetými zkušenostmi v oboru ošetřování, sanací a renovací podlahovin. Technologický průběh práce se skládal z několika kroků, které musely být provedeny odborně správně:



RENOVACE POVRCHU JÍDELNY ADMINISTRATIVNÍHO CENTRA V PRAZE

Podlahovina: přírodní linoleum s chemicky neodstranitelným akrylátovým lakem
Plocha: 420 m²
Použité produkty: základní čistič přípravek R, diamantové pady, keramické brusivo, 2K polyuretanový lak Dr. Schutz PU Anticolor mat
Realizace: floorcolor s.r.o., realizační divize Dr. Schutz® Group pro ČR a SR

Základní hloubkové čištění – není jen pouhé umytí povrchu podlahoviny. Během tohoto kroku musí být z jejího povrchu beze zbytku odstraněny veškeré chemicky rozpustné ošetřovací a ochranné nátěry. Použitý základní čistič musí být vhodný pro daný typ krytiny. U linolea a kaučuku se například

mohou používat pouze základní čističe, které mají pH nižší než 10, neboť při použití vysoce alkalických základních čističů hrozí nevratné poškození nebo obarvení povrchu. Pro základní čištění se nasazují čistič pady, diamantové pady nebo kartáče dle situace, typu podlahoviny a stavu povrchu.



Neutralizace a finální mikrobrus povrchu – po základním čištění musí být provedena důkladná neutralizace povrchu čistou vodou. V jejím průběhu se také provádí finální mokré mikrobroušení výrobních PUR úprav povrchu keramickým brusivem zrnitosti 150. Výsledkem musí být vyčištěný a mikrobrusem zdrsňený povrch, jehož pH je neutrální, tj. pH kolem čísla 7.

Lakování povrchu – na odborně správně připravený povrch aplikujeme speciální 2-komponentní polyuretanové laky. Volba laku záleží na tom, jak je prostor používán a jaké je v něm zatížení. Pro silně mechanicky zatěžované povrchy nasazujeme lak **Dr. Schutz PU Siegel**, pro prostředí se silným chemickým zatížením zase lak **Dr. Schutz PU Anticolor**, který je odolný vůči migraci změkčovadel z gumy a má odolnost vůči všem dezinfekčním prostředkům a také barevným dezinfekcím na rány i barvám na vlasy. K dispozici je pět různých optických variant laků – ultramat, extramat, mat, pololesk, lesk.

3. **Finální výsledek renovace** – linoleum v jídelně získalo nový polyuretanový povrch s velmi dlouhou životností a možností snadné renovace. Polyuretanové laky Dr. Schutz se stávají nedílnou součástí podlahoviny a mají až 6x delší životnost ve srovnání s běžnými ochrannými nátěry. Nejsou chemicky odstranitelné. Při jejich renovaci po mnoha letech používání nevzniká tudíž žádný chemický odpad, který by zatěžoval životní prostředí. Z mnoha výhod bychom chtěli ještě vyzvednout hygieničnost celého systému. Laky vytvářejí mikrobiologicky uzavřený povrch, na kterém je významně redukován růst bakterií, a to až o 99,5 %.

www.floorcolor.cz

