

DR. SCHUTZ® FLOOR REMAKE

RENOVACE POŠKRÁBANÉ A ZNEČIŠTĚNÉ PVC PODLAHOVINY

Nejčastějším důvodem renovace povrchu elastických podlahovin bývá kombinace opotřebovaného nebo mechanicky poškozeného povrchu, který se poté začne silně špinit. Pokud se tato situace potká ještě s nedostatečně nebo nevhodně prováděným běžným denním čištěním, je za krátkou dobu výsledkem silně znečištěná, nevzhledná a nehygienická podlaha. To byl případ také průmyslového objektu, kde nejhorší stav byl v kuchyňské části a kanceláři řízení.



Pro kompletní opravu povrchu byl použit renovační systém Dr. Schutz floor remake, který nabízí téměř neomezené možnosti oprav všech typů elastických podlahovin, litých epoxidových a polyuretanových podlah, litých minerálních cementových podlah a také keramických dlažeb, ESD podlah atd.

ZÁKLADNÍ HLOUBKOVÉ ČIŠTĚNÍ, NEUTRALIZACE, OPRAVA A PŘÍPRAVA POVRCHU

Technologický postup tohoto kroku musí být předem odborně vyhodnocen. V případě našeho objektu muselo být například provedeno dvojí mikrobroušení povrchu diamantovými pady. Některé situace a stavy vyžadují například až několikanásobný mikrobros různými zrnitostmi brusiva. Systémově používáme pro mikrobros povrchu diamantové pady a keramické brusivo v rozsahu zrnitostí od 40 do 400. Po dokonale provedeném základním čištění, mechanické přípravě povrchu a jeho neutralizaci na pH 7 mohou být na odborně správně připravený povrch aplikovány permanentní 2-komponentní polyuretanové laky Dr. Schutz Group.

LAKOVÁNÍ POVRCHU

Volba laku závisí na tom, jak je prostor používán a jaké je jeho zatížení. Pro silně mechanicky zatěžované povrchy nasazujeme lak **Dr. Schutz PU Siegel**, pro prostředí se silným chemickým zatížením pak **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 a barvám na vlasy. V případě našeho objektu byl použit právě lak **Dr. Schutz PU Anticolor mat**, neboť se jednalo o elektronickou výrobu včetně výroby kabelů, a lak musel tudíž splnit požadavky na odolnost vůči migraci změkčovadel z gumy. Minimální a doporučená dávka laku je 2x 50 ml/m², což odpovídá tloušťce nátěru kolem 40 µm. Lakování se provádí lakovacím válečkem Aquatop o šířkách 25 nebo 50 cm.



Možnosti systému **Dr. Schutz floor remake** jsou široké. Stavebnicový systém mimo pěti různých optických variant laků (ultramát, extramát, mat, pololesk, lesk) disponuje také třemi stupni protiskluzných vlastností nátěrů – systémová přísada **duro plus L Add** laku přidává tvrdost a odolnost vůči poškrábání, přísada **Flex Add** zase zvyšuje elasticitu laků tak, že mohou být použity také na extrémně pružné podklady nebo podlahoviny. Při hraničních teplotních podmínkách se používá přísada **Decelerator Add**, která prodlužuje dobu schnutí laků.



VÝSLEDEK RENOVACE

Na PVC podlahovině bylo díky mikrobrosu eliminováno její poškrábání, na povrch bylo aplikováno dostatečné množství polyuretanového laku. Tím byl vytvořen nový permanentní povrch s velmi dlouhou životností a možností snadné budoucí renovace. Polyuretanové laky Dr. Schutz se stávají nedílnou součástí podlahoviny a mají až 6x delší životnost ve srovnání s běžnými polymerními 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
www.dr-schutz.cz

Objekt: továrna na výrobu elektronických součástek.

Podlahovina: homogenní PVC.

Plocha: 350 m².

Použité produkty: základní čisticí přípravek R, diamantové pady, 2K polyuretanový lak Dr. Schutz PU Anticolor mat.



Realizace: floorcolor s.r.o., realizační divize Dr. Schutz® Group pro ČR a SR.