

Očista a údržba epoxidových podlahových povlaků.

Dvousložkové epoxidové laky, nátěry, stěrky a lité podlahoviny jsou používány nejen v komerčních obchodních sítích, logistice, průmyslu, zdravotnictví, školství, ale i v komunální a privátní sféře. Na tyto povlaky působí jak mechanické vlivy, tak i velmi rozsáhlá škála různě agresivních provozních chemikálií.

Aby bylo možné u těchto podlahovin zachovat dlouhodobě jejich užité parametry a vzhled, je potřeba dbát na jejich běžnou údržbu, očistu a ošetření. Tím zabráníte zbytečnému poškození.

Pravidelným odstraněním vnesených abraziv dojde ke snížení intenzity otěru podlahového systému. Epoxidové podlahy a povlaky odolávají široké škále chemikálií. Včasnou sanací rozlitých chemikálií je omezeno jejich působení na ochranný povlak a prodloužení celkové životnosti.

Epoxidové povlaky lze ošetřovat čistícími prostředky s obsahem ochranných vosků. Ty chrání podlahu před běžným poškrábáním při užívání a současně usnadňují její další údržbu.

Běžná očista průmyslových podlah se provádí jedno až tři procentním roztokem neutrálního nebo alkalického saponátu ve vlažné vodě. Je třeba upozornit, že čistit podlahu lze až po jejím řádném vytvrzení. Vytvrzení správně aplikovaných epoxidových povlaků trvá sedm dní při normální teplotě.

Speciální očistu lze provádět i kyselými čistícími prostředky. Po vlastní očištění je však vhodné odstranění jejich zbytků z podlahy čistou vlažnou vodou.

Vysoce zamaštěné nebo znečištěné podlahy lze omýt saponátovými roztoky s jedno až dvěma procentním chlornanem sodným,

sodou nebo louhem. Účinnost je možné zvětšit použitím horké vody.

Jestliže je nutné odstraňovat nečistoty organickými rozpouštědly, pak je vhodný například lakový benzin nebo denaturovaný líh, ve výjimečných případech použijte xylenová a acetonová rozpouštědla.

Při čištění epoxidových povlaků se zcela vyhněte čistícím prostředkům obsahujícím koncentrované silné minerální kyseliny jako je například kyselina chlorovodíková, sírová, dusičná nebo fosforečná, peroxid vodíku a organické kyseliny jako je například koncentrovaná kyselina octová kyselina a podobně.

Chemicky nevhodnými nebo abrazivními čistícími prostředky je zkrácena celková životnost podlahového systému. Prvními projevy bývá změna barevného odstínu podlahoviny, její zmatnění a snadnější špinění. Vhodnost použití konkrétních saponátů a jiných čistících přípravků konzultujte s jejich výrobcem.

Ing. Ladislav Cibulka
jednatel firmy

