

Stavební připravenost - všeobecné dodací a aplikační podmínky

Stavební připravenost pracoviště k řádnému provedení díla, zajišťuje dle níže uvedených požadavků objednatel.

- a) plocha, na které má dojít k realizaci díla musí být zastřešená a opláštěná, veškeré stavební otvory uzavřeny (vrata, okna, apod.)
- b) rovinatost podkladu dle příslušné ČSN , DIN
- c) podklad musí mít požadované parametry, musí být dostatečně únosný, vyzrálý a vyschlý, bez ostrých výškových změn, prachu a nečistot
- d) zajistit volný přístup k realizovaným plochám
- e) zajistit příjezd na stavbu pro vozidla zhotovitele po zpevněných staveništních komunikacích
- f) zajistit plné osvětlení ploch kde bude aplikována syntetická stěrka
- g) zajistit klimatické podmínky pro syntetické stěrky(EP,PU) uvnitř objektu: minimální teplota podkladu +10°C ,teplota v místnosti +15°C a to i po dobu vytvrzování stěrky.
- h) Max.vlhkost vzduchu 70% , nutná cirkulace vzduchu
- i) V případě nedodržení klimatických podmínek nutných pro aplikaci je oprávněn zhotovitel přerušit práce do doby zajištění těchto podmínek.Toto přerušování prací nebude považováno za nedodržení termínu realizace a nutné případné vícepráce budou řešeny zápisem v SD.
- j) Není dovoleno vystavit epoxidový povrch vodě,a to i kondenzující vlhkosti ,dříve než za 7 dní od pokládky (při zajištění podmínek zrání)
- k) V případě ,že budou práce prováděny na pokyn objednatele v teplotách nižších jak +10°C ,dochází vlivem teploty k houstnutí materiálu a tím nárůstu spotřeby o cca 50% - objednatel se zavazuje tuto nadspotřebu uhradit jako vícepráce.
- l) zajistit napojovací bod přívodu elektřiny ve formě zásuvek ve staveništním rozvaděči v dosahu do 50m.Pro tryskační zařízení Vacutec el.380 V ,zásuvka 32A,jištění min.32A u ploch nad 4000m² min.40A.Pokud není stavba schopna toto zajistit je možno provést tryskání za pomoci el.centrály v ceně 6.500,- Kč/den.
- m) proškolení pracovníky zhotovitele (odp.zástupce)provádějící práce z interních bezpečnostních předpisů objednatele (firmy investora) a zajistit pro pracovníky zhotovitele 1x WC

U stávající betonové desky objednatel zajistil posouzení stavu stávajícího podkladu a prohlásil,že podklad odpovídá ČSN pro aplikaci hmot zhotovitele,požadavkům na něj kladeným a vyhovuje budoucímu provoznímu zatížení.V případě že toto prohlášení objednatele neodpovídá skutečnosti,nenese zhotovitel žádnou odpovědnost za vady díla, které byly způsobeny nerovnostmi nebo neúnosnostmi podkladního betonu.

Zhotovitel je oprávněn odsunout termín zahájení prací do doby adekvátní připravenosti pracoviště viz.výše.

Kvalita povrchové úpravy podlahové konstrukce :

případná optická zrcátka, tahy po válečcích či stěrkách a shluky křemičitých zrn (lokální nerovnoměrnosti struktury) v dokončené povrchové úpravě podlahové konstrukce nemají vliv na její technické a užitné vlastnosti a jsou přirozeným jevem konstrukce při jejím ručním zpracování.

Standardní odstín dle výběrového vzorníku, obvykle RAL 7001, odstín může vykazovat tzv. melír (tmavší plochy/mapy v pryskyřičné povrchové úpravě) a sníženou krycí schopnost zrn křemičitého vsypu, barvy stejného odstínu prováděné v časovém odstupu (tzn. plochy již provozované a nové) budou vykazovat barevný rozdíl.

Při nedodržení výše uvedených aplikačních podmínek může dojít k poruchám polymerace, ke zkřídovatění (zbělení) epoxidové pryskyřice a ke tvorbě pórů/lunkrů ;dále je nutno vyloučit působení případných aerosolů vody, olejů, silikonů či jiných látek – i stopové množství způsobí rozestupování pryskyřice (vznik tzv.rybích očí-lunkrů či misek) .

Záruční a reklamační podmínky.
Soupis základních podmínek používání průmyslové podlahy, za kterých zhotovitel poskytuje záruku dle SoD.

Záruka se vztahuje na trvanlivost, obrusnost, stálobarevnost, soudržnost s podkladem. Veškeré nestandardní zatěžovací podmínky jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

1. Pochůznost podlahové konstrukce je nejdříve 24 hodin po realizaci (v závislosti na teplotě podkladu) dle materiálového listu použitých hmot. Na případné pošlapání či jiné poškození ještě čerstvé podlahy se záruka nevztahuje.
2. Plné zatížení podlahy (max. zatížení dle SOD) je možné až po uplynutí 7 dnů od položení podlahy při teplotě podkladu a okolí min. +20°C nižší teplota = delší čas a vyšší teplota kratší čas. Termín možnosti plného provozního zatížení podlahy stanoví odpovědný pracovník zhotovitele v závislosti na teplotě a ostatních klimatických podmínkách, a to zápisem ve stavebním deníku, eventuálně v Předávacím protokolu. Na škody způsobené zatížením podlahy před tímto datem se záruka nevztahuje.
3. Záruky se nevztahují na plochy, ve kterých jsou prvky zabudované a nebo osazené objednatelem v rozporu s uzavřenými dohodami nebo bez vědomí zhotovitele.
4. V prostoru dokončené epoxidové podlahy (stěrka, nátěr, QS, polymer-malta či -beton) je nezbytné udržovat konstantní teplotu, nejlépe nad +10°C. Střídání a velké výkyvy teplot mohou zapříčinit objemové změny podkladu epoxidové podlahy, s následným vznikem trhlinek v dokončené epoxidové podlaze, zejména u bezesparých ploch v místě původní dilatace.
5. Záruky se nevztahují na zjevně poškozenou podlahu vlivem překročení povolených statických zatížení a požadavku projektu (zadání), působení teplotních a klimatických vlivů, pokud není ve smlouvě řečeno jinak, změnou charakteru plánovaného provozu a jeho zatěžování a působení lidského faktoru. Působení teplotních vlivů je myšlen i pohyb elektricky vedených paletových vozíků s 1 hnacím kolečkem, který nemá zařízení zamezující prokluzu kol při rozjezdu a brždění.
6. Reklamace se nevztahují na vrypy způsobené posunem ostrých předmětů a výtlučky vzniklé pádem těžkých břemen. Zhotovitel zaručuje mechanickou a chemickou odolnost podlahoviny a její běžnou údržbu a čistitelnost za předpokladu zamezení :
 - a) pohybu a provozu ocelových poškozených palet po podlaze a smýkání s nimi plnou zátěží
 - b) smýkání těžkých ocelových břemen s ostrými hranami po podlaze
 - c) brždění „smykem“ po podlaze a rozjezdy vozíků a manipulační techniky s prokluzu kol
 - d) skládání palet z vozíku způsobem „náhlého sešlápnutí brzdy“ a shozem palety na podlahu
 - e) pádům těžkých břemen z výšky na podlahu
 - f) pojezd vozíků z čisté plochy podlahy na plochu špinavou nebo mastnou a opačně
 - g) trhliny prokreslené pohybem podkladního betonu a to i sešité, a smršťovací spáry prokreslené z podkladu při bezesparém provedení podlahy na žádost objednatele.
 - h) styku podlahy s chemikáliemi přesahujícími chemicko-tepelnou odolnost podlahy dle zadání nebo mat.listu
7. Podlaha musí být při vytvrzování chráněna proti zatékající a ukapávající vodě (nebo chemikáliím), které mohou narušit kvalitu výsledného povrchu. Jedná se o zatékání a úkapy např. vlivem netěsností střešní konstrukce, světlíků, technologie, kondenzátu či nedbalostí ze strany objednatele (napouštění médií během realizace, neuzavření oken, světlíků apod.).
9. Epoxidové podlahy nesmějí být po dobu 7 - 15 dnů v závislosti na teplotních podmínkách okolí a podkladu po jejich aplikaci zatěžovány nebo ošetřovány vodou, což znamená zamezit jakémukoliv mokrému procesu po tuto dobu. Ať už se jedná o úklid, výrobu či jinou činnost. Reakcí ještě nevyzrálé podlahy s vodou (a to i kondenzující) nebo jinou chemikálií může dojít k barevné či jiné odchylce od standardní kvality, popř. vzniku oxidace - tzv. waterspooting.
10. Přesto že hovoříme o průmyslové podlaze tak při použití v interieru jako designové podlahoviny je vlivem pochozího provozu běžná ztráta efektu lesku (vzhledu nové podlahy) dále pak drobné oděrky a škrábance způsobené obrušováním povrchu stěrky nečistotami zanášovaných na obuvi do prostoru stěrky. Eliminovat tento „defekt“ je možno provedením ochranné politury a její opakované nanášení dle frekvence pohybu osob. Vhodný typ výrobku a způsob použití Vám rádi doporučíme.