

Jak okna a dveře **udržovat**

Čištění oken a dveří

- Po namontování oken dochází k omítání špalet. Při tomto omítání je třeba okno řádně zakrýt fólií, aby nemohlo dojít k přímému kontaktu okna s maltou. Ochrannou fólii lze upevnit lepící páskou nezanechávající po sejmutí lep na profilech. Tu je nutné co nejdříve odstranit, aby nedošlo při jejím snímání k poškození povrchu okna. V případě, že i přes zakrytí oken, budou okna znečištěna maltou, je nutné maltu co nejrychleji odstranit.
- Okna znečištěná zbytky malty po zednických pracích je nutné čistit velmi opatrně, nikdy ne nasucho, ale za vydatného smáčení vodou s mycím prostředkem.
- Na čištění rámu oken je třeba použít prostředky běžné pro úklid v domácnosti, které se ředí vodou. V žádném případě se nesmí okna čistit hrubými čistícími prostředky s obsahem abrazivních přísad, stejně tak je zakázáno použít různé ostré předměty jako jsou špachtle, škrabky, nože, drátěnky apod. Nikdy rámy nelze čistit organickými rozpouštědly, ředidly, stejně tak louhem nebo kyselinami všech druhů. Hrozilo by nebezpečí poškození povrchové úpravy.
- V případě, že se ve Vaší zakázce vyskytuje speciální zrcadlicí sklo STOPSOL, vztahuje se na jeho čištění zvláštní návod, který Vám poskytneme při předání.

Pravidelná údržba oken a dveří

Pro zachování funkčnosti a dlouhé životnosti oken a dveří **provádějte 1 x ročně pravidelnou údržbu** skládající se z těchto úkonů:

- Kontrola funkčnosti oken a promazání všech pohyblivých částí kování olejem na šicí stroje nebo vazelínou ve spreji. Tímto ochráníte kování před předčasným opotřebením.
- Překontrolování těsnění mezi křídlem a rámem (poškozené těsnění je nutné objednat a nechat vyměnit u výrobce)
- Odstranění nečistot z povrchu těsnění na rámu i na křídle (vhodné provádět před začátkem zimy)
- Prohlédnutí odvodňovacích kanálků v dolní části rámu a odstranění případných nečistot
- Překontrolování upevnění jednotlivých vrutů, utáhnutí uvolněných vrutů

Hliník ve styku s jinými materiály

V okamžiku, kdy se dostane hliník do styku s různými kovy bez izolační vložky ve vlhkém prostředí, vznikne elektrické napětí a dojde k oxidaci kovu, který má vyšší elektronegativitu.

S následujícími kovy je spojení hliníku bezproblémové:

- nerezavějící chromové a chromniklové oceli
- hliník, chrom, nikl, zinek, cín, olovo
- ocel s povlaky z hliníku, chromu, niklu, zinku, cínu, olova

Styk hliníku s dalšími materiály:

- **dřevo** - většina druhů dřev je k hliníku neutrální, přesto některá dřeva, jako dub a ořešák, vylučují kyselinu, která může hliník poškodit, zvláště ve vlhkém prostředí nebo když dřevo není vyschlé
- **omítka, malta, sádra, cement** - sádrový nebo cementový prášek za vlhkého vzduchu nebo postříkání čerstvou omítkou nebo maltou má na hliník „pouze“ povrchový účinek. Po očištění se objevují bílé skvrny na anodizovaných plochách. Tyto povrchové skvrny však nemají vliv na mechanické vlastnosti hliníku. Abychom zamezili těmto problémům, doporučuje se chránit kov pomocí fólie.
- **plasty** - většinou hliník nepoškozuje. Většina výrobků pro spárování a utěšňování (PUR pěny, silikonové a akrylové tmely atd.) není nebezpečná.

Výměna izolačního skla

V případě rozbití nebo jiného poškození izolačního dvojskla kontaktujte přímo firmu PKS MONT. Ta Vám zajistí dodávku a montáž izolačního skla stejných parametrů. Pro bezproblémové objednání nového izolačního skla je nutné uvést číslo smlouvy a pozici okna. Lze jej najít v nabídce, která je vždy nedílnou přílohou ke smlouvě.

