

## ÚDRŽBA NAMONTOVANÝCH SKEL

### Odstraňování běžného znečištění

Mytí skel lze provádět pomocí obvyklých čisticích prostředků, poté se sklo omyje čistou vodou a osuší. Otisky prstů, mastné skvrny a skvrny po tmelu mohou být odstraněny rozpouštědly jako je benzín, líh, aceton, čpavek a metylaceton. Musí být zabráněno styku rozpouštědla s těsníci prvky nebo jeho proniknutí do zasklívací drážky.

**Abrazivní čisticí prostředky**, prostředky obsahující kyseliny, chlór, fluór nebo jiné alkálie **nesmí být použity**. Mimo jiné je zakázáno používat jakéhokoliv pomocného nástroje s tvrdými, špičatými nebo jinak ostrými hranami, aby se zabránilo poškození povrchu skla. V některých případech je možné použít speciální čisticí kovovou vatu.

### Odstraňování silného znečištění

Při silném znečištění nebo v případech, kdy po skle stékají zbytky cementu, vápna, rzi apod. se doporučuje častější čištění, aby se zabránilo hromadění usazenin. Při znečištění topným olejem nebo podobnými látkami lze čištění provádět směsí čisté vody a oxidu céru v koncentraci 50 až 160 g/l. Vlastní čištění se provádí lehkým tlakem na navlhčenou jelenici. Postup lze opakovat. Po očištění se musí plocha dokonale opláchnout čistou vodou.

Výše uvedené postupy lze aplikovat pouze na povrch skla bez nanesených vrstev nebo s vrstvami, které se označují jako tvrdé. Čištění polotvrdých nebo jiných vrstev (nátěrů, potisků apod.) se provádí podle pokynů výrobců vrstev.

### Upozornění:

Skla nesmí být **bodově ohřívána**, např. halogenovými světly nebo topnými tělesy – min. vzdálenost je 30 cm proti ploše skla. Skla ohřívána slunečním svitem nesmí být částečně zakryta polepem nebo jiným stíněním.

Je třeba zabránit styku povrchu skla s jakýmkoliv **abrazivními materiály**, jako jsou písek, kamínky apod.

**Svařování**, resp. broušení v blízkosti skel vyžadují účinnou ochranu /zakrytí/ povrchu skla proti odletujícím jiskrám atd.

**Poleptání** - vyluhování skla může být zaviněno chemikáliemi, které jsou obsaženy ve stavebních materiálech, jako je čerstvý beton, omítka, vápno atd. a v některých čisticích prostředcích.

Také **dlouhodobé působení vody** může vést k povrchovému poškození. Skla musí být pravidelně čištěna, pokud možno i během stavebních prací.