

## Informace k betonování sloupků Rolux

Sloupky Rolux musí být zabezpečeny tak, aby se do jejich komor nedostala voda.

K tomu účelu slouží různé druhy čepic.

Pokud v období tepla do sloupku, který nebyl zakrytý, naprší potom hrozí v zimním období zamrznutí a roztržení sloupku. Pokud tedy voda do zimy nezmizí je potřeba vyvrtat v drážkách sloupku v úrovni terénu otvory pro odtok vody. Otvory budou zakryty krytkou r137 po obvodu sloupku, nepoškodí tím jeho vzhled.

Pokud se sloupky betonují, zajistěte, aby hladina betonu uvnitř sloupku byla maximálně 20cm pod úrovní terénu - **nejlépe v úrovni terénu.**

Doporučujeme vyvrtat v drážkách sloupku v úrovni terénu otvory, aby kondenzující voda mohla vytékat.

Další možností je vyplnit celý sloupek až k vrcholu řidší betonovou směsí. Sloupek to zpevní a zabrání to vytváření kondenzace.

Sloupek Rolux pokud má být zabetonovaný, tak se betonuje bez krytek, aby beton zalil veškerou dostupnou plochu sloupku.

Pokud je takto zabetonovaný sloupek, nemůže se k jeho povrchu dostat voda.

Jestliže má možnost se k sloupku dostat voda je nedokonale zabetonovaný a kolem něj je porézní beton nebo cihly nebo nějaký písek, vlivem vlhkosti se z těchto materiálů vylučuje tzv. květ, který podle složení betonu, písku, cihel může obsahovat uhličitán vápenatý nebo dusičnan draselný, který potom působí na hliník jako kyselina. Pokud tedy nelze zabránit tomu, aby se k hliníku dostaly tyto prvky, je třeba ošetřit plochu, která bude namáhána, nejlépe asfaltovým nebo hydroizolačním nátěrem.

