

UPOZORNĚNÍ K POKLÁDCE A ÚDRŽBĚ VSAKOVACÍ DLAŽBY

Vážení zákazníci,

s ohledem na odlišnou strukturu porézní dlažby oproti běžným betonovým dlažbám je třeba důsledně dodržet tato doporučení:

- Pokládka je možná jen za předpokladu, že bude mít **celá konstrukce nového povrchu (tj. od povrchu po konstrukční pláň, resp. její základovou spáru) dostatečnou propustnost tak, aby vsákla návrhovou srážku.**
- Návrhovou srážku pro danou plochu je vhodné stanovit za pomoci geologického průzkumu dle ČSN 75 9010 a následného výpočtu lokální vydatnosti srážkové vody. Pokud přirozené podloží neumožňuje vsáknout celý objem návrhové srážky a odtok z retenčního tělesa není regulován dle TNV 75 9011, je nutno zajistit gravitační odtok srážkové vody z retenčního tělesa nového povrchu do okolních nepevněných ploch k závlaze vegetace, dalšímu vsaku do podloží, případně akumulaci; zbytek nevyužitá srážková voda by měl být zadržen v retenčním objektu dle TNV 75 9011 a regulovaně odveden do recipientu.
- Dlažbu doporučujeme klást pouze **do kvalitního propustného podloží s minimální hloubkou zásku 1 m.** V případě pokládky bez dostatečného odvodnění hrozí v zimních měsících nevratné poškození v důsledku působení mrazu.
- Složení konstrukční pláně by mělo být navrženo tak, aby došlo k přirozenému předčištění vody před vsáknutím do přirozeného podloží (princip pískového filtru).
- **Sklon povrchu nesmí být větší než 5 %,** jinak dojde místo vsaku ke gravitačnímu odtoku srážkové vody.
- Vsakovat je možno pouze srážky přímo dopadající na plochu, není možné vsakovat jiné přítoky ze střechy, okolních ploch apod.
- Vsakovací dlažby se nesmí využívat v místech, kde se používají pesticidy a rozmrazovací soli.
- **Za účelem zachování vsakovací funkce je nutno dlažbu pravidelně čistit,** nejlépe za pomoci vysokého tlaku proudu vody. Frekvence takovéto pravidelné údržby závisí na tom, jak moc je plocha zatěžována a jak nepříznivým vlivům je vystavována. U většiny ploch je vhodné přistoupit k čištění povrchu alespoň jednou, mnohdy i dvakrát ročně. Nejvhodnějším obdobím pro čištění je jaro. Po zimě jsou totiž dlážděné povrchy nejvíce znečištěné. Čím vyšší tlak dokáže daná jednotka vyprodukovat, tím účinnější čištění zajišťuje. Při velkém znečištění se účinnost zvyšuje opakovaným použitím, případně použitím rotačního čistícího kartáče, připojeného k systému WAP. Před zahájením prací je vhodné odzkoušet plánovaný tlak vody na méně viditelném místě, protože při velmi vysokých tlacích může dojít k poškození lícové vrstvy dlažby.
- Dlažba nesmí být impregnována, došlo by ke ztrátě vsakovací schopnosti