

Návod - bazénové lemy a dlažby

Návod ke zhotovení, užívání a údržbě dlážděného krytu bazénových lemů a dlažeb

Vlastnosti

Bazénové dlaždice jsou vyrobeny z prostého betonu v přírodní barvě a nebo jsou probarveny anorganickými barevnými pigmenty. Nášlapný povrch dlaždic není po výrobě nijak upravován, proto je nutné dlaždice odborně ošetřit a během životnosti pravidelně udržovat, aby byly zachovány všechny užité vlastnosti.

Dlaždice jsou určeny pro zpevnění ploch, které nebudou během životnosti vystaveny zatížení provozem vozidly. Jsou určeny pro běžné zahradní úpravy a předpokládá se zatížení pochůzí osob a běžným provozem na zahradě a v okolí bazénu.

Použití

Dlaždice jsou určeny k **lepení na pevný a soudržný podklad**. Při zhotovování vnějších ploch, které budou vystaveny mrazu, je třeba dlaždice ukládat na podkladní konstrukci, která je uložena v nezámrazné hloubce. U vnějších ploch je nutné použít pro lepení dlaždic mrazuvzdorné stavební lepidlo. Doporučeno je použití lepidla typu „**FLEX**“.

Dlaždice jsou určeny na **celoplošné lepení**, tj. nesmí být lepeny pouze na terče a nebo ukládány na pryžové podložky. Před lepením dlaždic musí být podkladní plocha očištěna a zbavena všech nesoudržných částic. Ložná plocha nesmí být znečištěna ropnými produkty, barvami a podobně. Lepidlo se rozprostírá na ložnou plochu pomocí zubové stěrky. Podle nerovnosti ložné plochy je třeba zvolit stěrku s odpovídající velikostí zubů, aby dlaždice byly celoplošně přilepeny k podkladu. Mezi dlaždicemi je možno ponechat spáru o šířce cca 3 mm, která se po zatvrdnutí lepidla vyplní spárovací hmotou, nebo dlažbu lepit na sráz k sobě. U vnějších ploch je třeba použít mrazuvzdornou spárovací hmotu. Vzhledem k nebezpečí ušpinění dlaždic při spárování se doporučuje provést spárování pružným silikonovým tmelem. V žádném případě nesmí být pro spárování použity hmoty na bázi sádry.

Bazénová dlažba lemová se také lepí na podkladní vrstvu lepidlem typu "**FLEX**" a také na celou plochu. Spáry mezi dlaždicemi vyplníme silikonovým tmelem.

Po vyspárování dlaždic a po zatvrdnutí spárovací hmoty se doporučuje opatřit dlaždice dvojitým nátěrem přípravkem **ALPHALITH StoneSeal GLS**, který je zhotoven na bázi siloxanů. Druhý nátěr je třeba provést cca 30 minut po provedení prvního nátěru.

Přípravek **ALPHALITH StoneSeal GLS** zamezí nasákavosti dlaždic a tím jejímu ušpinění provozem. Snížení nasákavosti zároveň značně zvýší odolnost dlaždic proti působení mrazu.

Ochrana

Betonové dlaždice jsou zhotoveny z materiálu, který má vždy určitou nasákavost vůči kapalinám není-li povrch speciálně upraven. Kapaliny vniklé do hmoty betonu mohou do kapilár v hmotě betonu vnášet prachové částice a vytvořit na betonových dlaždicích skvrny a nebo mohou podle chemické povahy poškodit strukturu betonu nášlapné vrstvy. Pokud tedy nebudou dlaždice opatřeny **impregnačním nátěrem**, nelze se vyhnout obtížně odstranitelnému ušpinění provozem.

Velmi obtížně odstranitelné skvrny vznikají od kapalin s obsahem olejů (oleje, nafta, petrolej

a podobně) a rozpuštědlových i bezrozpuštědlových barev a podobných látek. Vzhledem k neodstranitelnosti těchto skvrn z povrchu betonu je třeba zabránit rozlití těchto látek na povrchu dlážděného krytu. V případě poškození dlaždic těmito látkami je třeba provést výměnu jednotlivých dlaždic.

Látky biologicky odbouratelné (například rostlinné oleje) způsobují skvrny, které vlivem působení povětrnosti degradují. Doba degradace je ale velmi dlouhá (i několik měsíců podle stupně ušpinění), a proto je třeba chránit dlážděný kryt i před rozlitím těchto látek na jeho povrchu.

Beton rozkládají kyseliny, a to jak anorganické tak organické. Z tohoto důvodu je třeba zabránit působení kyselin na povrch dlážděného krytu. Kyseliny způsobují nevratné změny vzhledu a struktury povrchu betonu.

Na dlážděném krytu nesmí být skladována stavební suť, odpadní hmoty, hlína, zahradní substrát a podobné látky. Vyluhováním různých látek z těchto hmot může dojít ke vzniku obtížně odstranitelných skvrn na povrchu dlážděného krytu.

Údržba

V případě spadu listů ze stromů je nutné provádět pravidelné zametání dlážděného krytu. Na dlážděném krytu se nesmí listí hromadit, protože jeho rozkladem vznikají látky, které mohou změnit barevný odstín dlaždic.

Některé stromy uvolňují během vegetace cukernaté látky, které způsobují ušpinění dlaždic. Takto ušpiněné dlaždice je třeba pravidelně čistit **tlakovou vodou**.

Bazénové technologie jsou stále ještě často založeny na chlórové úpravě vody. Látky obsahující chlór jsou silná bělidla, která mohou působením na dlaždice značně zesvětlit jejich barevný odstín. Proto je třeba zabránit kontaktu těchto látek s povrchem dlaždic.

Běžná údržba povrchu dlážděného krytu spočívá v pravidelném zametání. Působením spadu z ovzduší může dojít k většímu znečištění, které lze odstranit pomocí tlakové vody. Tlakovou vodou lze odstranit také řasy, které způsobují zelené zbarvení obrubníků nebo dlaždic. Tlak vody **nesmí překročit 130 barů**.

Poškozené dlaždice (například pádem těžkého předmětu a podobně) lze vyměnit za nové. K vyjmutí poškozené dlaždice je třeba tuto dlaždici opatrně odsekat, aby nedošlo k poškození okolních dlaždic.

Zimní údržba spočívá v zametání sněhu, a v posypu inertními chemickými prostředky. Dlaždice nesmí být vystaveny působení chemických rozmrazovacích látek. Pro posyp inertními materiály je možné použít pouze materiály bez prachových částic, protože prachové částice vnikají s vodou do povrchu betonu a tvoří obtížně odstranitelné skvrny. Posyp popelem a podobnými prachovými látkami je zakázán. Po zimním období je třeba zamést a nebo spláchnout vodou zbytky inertních posypů z povrchu dlážděného krytu.