

ECOSAVE® technologie - náš přínos pro čistší spodní vody a vyšší odpařování ve městech.

Situace




Vzhledem ke zcela přetíženým vodním tokům a kanálům, a z toho vyplývajícím záplavám, dnes platí pravidlo: dešťová voda se již nesmí sbírat v síti kanálů a být odtud odváděna, nýbrž musí se vsáknout tam, kde dopadla na zem. V tomto kontextu se osvědčily vodopropustné betonové dlažby, a proto jsou na spoustě míst podporovány.

Ekologické povrchy ploch – trvale udržitelné vodní hospodářství

Decentralizované hospodaření s vodou a obzvláště plošné vsakování vody je z důvodu legislativy a komunálního rozhodování již dlouho považováno za stav technického vývoje.

S dlažebními systémy od společnosti GODELMANN, které umožňují prosakování vody, mohou být zpevněny obytné zóny a podnikatelsky využívané objekty, stejně tak jako více namáhané průmyslové areály a samozřejmě také soukromé plochy. Ve všech oblastech se tento vodopropustný způsob stavby s plošnými systémy betonu osvědčil jako ekologicky smysluplné zpracování dešťové vody s filtrováním a vsakováním povrchové vody a srážek. Tento způsob stavby představuje hospodárná opatření proti dodatečným investicím do staveb pro odvodnění a odlehčení. Ekologické plošné systémy minvalizují maxvální odtok pomocí odpečetění ploch, zvyšují kvalitu spodní a povrchové vody a nabízejí nejlepší podmínky pro majitele pozemků, kteří chtějí snížit, resp. prominout poplatky za srážkovou vodu v souladu s komunálními stanovami. Jde však o věc jednání mezi majiteli pozemku a obcí. Pro zákonodárce mnoha zemí se stalo hospodaření s dešťovou vodou prioritou.

i **Mnoho našich produktů disponuje odborným posudkem o vsakování!**

| | | |
|--------------------|---|--------|
| GEOSTON® protect |  | S. 118 |
| gd protect |  | S. 116 |
| DRAINSTON® protect |  | S. 114 |

ECOSAVE® protect – nová generace ekologických povrchů ploch

Pro decentralizované hospodaření s dešťovou vodou dnes platí nové zákony: Pro ochranu našich vodních ploch se musí dešťová voda z dopravních ploch vyčistit – škodlivé látky se nesmí dostat do spodní vody! Dlažební povrchy k ošetření a vsakování srážkové vody s Všeobecným schválením stavebního dozoru Německého institutu pro stavební techniku lze použít všude tam, kde nejsou povoleny běžné ekologické systémy dlažeb.

Jsou to:

- ▶ odstavné plochy pro motorová vozidla
- ▶ autobusové dopravní plochy
- ▶ pomocná zařízení a odpočívadla
- ▶ sídlištní komunikace
- ▶ sběrné kom. a kom. v obyč. zónách
- ▶ průmyslové komunikace a plochy
- ▶ cyklistické stezky a cesty pro pěší u veřejných komunikací
- ▶ nákupní třídy, nákupní centra se zásobovací plochou
- ▶ návsi a náměstí s dopravní zátěží
- ▶ reprezentativní místa a zařízení s dopravní zátěží

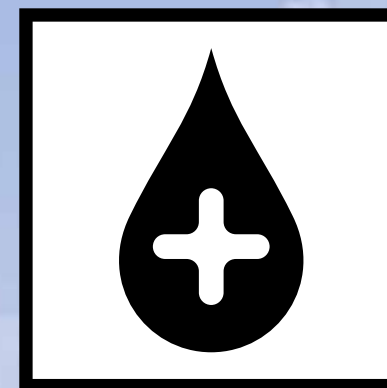
Oblasti použití dle RStO do třídy zatížení 3.2

Všeobecné schválení stavebního dozoru (abZ)



Toto Všeobecné schválení stavebního dozoru je spolehlivý důkaz pro použitelnost normami neupravených stavebních výrobků nebo způsobů staveb

Kompetentní k udělení tohoto schválení je Německý institut pro stavební techniku (DIBt) v Berlíně. Stavební schválení signalizuje právně testované výrobky a systémy. Vztaheno na dlažební povrchy k ošetření a vsakování srážkové vody řady ECOSAVE® protect to znamená také jistotu při projektování, zadávání soutěží a odborném zhotovení, neboť tato konstrukce a veškeré komponenty jsou přesně definovány a popsány. Stejně tak obsahují údaje o ohledně provozu a údržby, a také vlastního a externího dozoru nad výrobcí (viz také pokyny k montáži a pokládky ECOSAVE® protect, strana 78). Mvoto zajišťuje označení DIBt zjednodušený proces schvalování. Podtrženo, sečteno představuje tedy schválení způsobu stavby podstatné výhody pro stavební inženýry, architektky a vodohospodářské úřady, stejně jako pro profesionální dlažební firmy a stavebníky, včetně obcí.



ECOSAVE®