

Aplikácia Tekutej hydroizolácie pod vegetáciu

Nasledujúci popis definuje typickú inštaláciu TH pod vegetáciu. Každý konkrétny projekt bude mať špecifické podmienky, ktoré by sa mali pred aplikáciou zohľadniť. V prípade pochybností alebo unikátnych podmienok kontaktujte dovozcu za účelom konzultácie. Dôležitá je príprava povrchu, najlepšie v spolupráci s investorom. Membrána TH smie byť nanášaná len kvalifikovanou a autorizovanou firmou!

Kúpu materiálu a jeho použitie je nutné realizovať od autorizovanej firmy ALFEMA s certifikáciou na území Slovenska, ktorá odporučí aj firmu na aplikáciu TH inak nie je možné uplatňovať prípadné reklamácie alebo iné konzultácie v oblasti využitia tohto materiálu!

1.1 Príprava podkladu

Inšpekcia povrchu pred aplikáciou - plocha, ktorá sa má stať vodotesnou by mala správny sklon a dostatočnú kapacitu pre odvodnenie. Všetky prestupy cez aplikovanú membránu ako rúry, odpady, zvody musia byť zdravé a utesnené, vytmelené – očistené. Je nutné ich mechanicky zabezpečiť, tak aby sa nemohli pohybovať. Prestup cez membránu musí byť minimálne 50 mm od jej okraja. Dvojité prestupy musia byť minimálne 50 mm od seba.

TH je možné inštalovať len na čistú, suchú prípadne mierne zvlhnutú a štruktúrne zdravú

plochu, bez špiny, oleja, nečistôt iných materiálov a zvyškov alebo ostrých zvyškov, ktoré by mohli membránu poškodiť. Membránu možno poškodiť aj predmetmi neupevnenými, voľne položenými. Takéto komponenty je treba podľa ich charakteru obrúsiť, rozbiť, naleptať kyselinou alebo inak očistiť. Nečistoty a zvyšky predchádzajúcich musia byť odstránené priemyselnými rozpúšťadlami, tlakovou vodou a betón treba nechať vyschnúť.

Na mokrom podklade sa na povrchu tvoria bubliny alebo u nových stavieb môžu vznikať plyny unikajúce z betónu ak je nesprávne namiešaný. Ak je betón ošetrovaný podložným substrátom, výpary sa absorbujú.

Aplikácia je totožná ako pri betónových podlahách. Nezabudnúť vytmeliť nerovnosti s presahom 20 mm a výplne nechať vyschnúť aspoň 12 hodín.

1.2 Aplikácia

Začína sa v najnižšom bode a pokračuje 150 mm presahom do steny cez oblúk až do najvyššieho bodu. Po ukončení nástreku na podloží sa TH nanáša na steny tak, aby nástrek presahoval už hotovú časť. Ďalšia aplikácia je totožná s aplikáciou na betónové plochy. Hotová membrána na stenách sa prekrýva geotextíliou podľa projektovej dokumentácie a na podlahách plastovými fóliami. Membrána na podlahe môže vyžadovať ďalšiu ochrannú vrstvu, ak to tak špecifikuje projektant.