

Aplikácia Tekutá hydroizolácia na drevený podklad

Nasledujúci popis definuje typickú inštaláciu TG na drevenú podlahu. 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 sr.o 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 plochy pred aplikáciou pozostáva:

- vhodný hladký povrch pre aplikáciu
- správny a funkčný systém odtoku vody
- kvalita, technický stav a detailné vypracovanie celého vystuženia, prestupov strechy, klampiarskych prvkov, svetlíkov, odvetrania a všetkých ostatných prvkov, ktoré sa stanú súčasťou novej strechy
- kontrola hniloby a stupňa spráchnivelosti, ktoré nasvedčuje predchádzajúcemu zatekaniu – tieto miesta je potrebné označiť a opraviť
- kontrola väčších nepravidielností, dier, spár a pod.
- kontrola lakov či sú zdravé a kompatibilné s nastriekaním TH
Ak sú pochybnosti treba nástrek na lak vyskúšať na kúsku ošetrenom identickým lakom.



Všeobecne je treba postupovať tak ako u nástreku u betónových podláh a stien. Príprava povrchu môže zahrňovať opravu alebo výmenu všetkých detailov, ktoré budia podozrenie. Treba pretiahnuť límce všetkých prestupov na trojnásobok ich priemeru alebo minimálne 100 mm zo všetkých strán. Opraviť a vymeniť alebo inak neupevnené spojky a prvky. Vyčistiť tlakovou vodou nánosy, hrdze a rôznych nečistôt. Vytmeliť špáry, diery a pod. Po vytmelení a umytí je nutné plochu nechať zaschnúť aspoň 12 hodín až potom aplikovať TH nástrek.



1.2 Aplikácia

V zásade sa nelíši od predchádzajúcich aplikácií. Hrúbka materiálu ako krytina je 1-1,5 mm. Začína sa rovnako od najnižšieho bodu strechy až po najvyšší bod. Na prestupy, spojky a tmelenia treba dodať dvojnásobne silnejšiu vrstvu. Táto by mala o 100 mm presahovať vertikálne časti a o 150 mm horizontálne časti a rohy. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať všetkým prestupom pod strechou. Kontrolujte správnu hrúbku materiálu pomocou šablóny, mriežky, ktorá je rozmiestnená v sekciách nie je väčších než 50 m². Pokiaľ je súčasťou aplikácie aj krycia vrstva, je možné ju aplikovať najskôr za 5 dní schnutia membrány. Aj v tomto prípade je potrebné membránu očistiť ak sa medzičasom zašpinila.