



Čo s nevhodným náterom?

ČASTO SA STÁVA, ŽE PRI VÝSTAVBE ZRUBU, DREVENICE, CHATY... DÔJDE K NEVHODNÉMU VÝBERU POVRCHOVEJ ÚPRAVY. ZDÁ SA, ŽE IDE O MALIČKOSŤ, V SKUTOČNOSTI JE TO VŠAK VÁŽNY PROBLÉM.

Investor má zväčša minimálne skúsenosti s povrchovou úpravou a snaží sa nájsť najvhodnejší systém. Vzhľadom na podcenenie konečnej povrchovej úpravy veľmi často nakoniec dochádza k nevhodnému výberu náterových hmôt. Po realizácii stavba síce vzhľadom spĺňa estetické požiadavky, ale pri nevhodne zvolenom náterovom systéme je tento pocit veľmi limitovaný, čo sa týka času. Možno už po prvej zime dochádza na južnej a západnej strane

k poškodzovaniu povrchovej úpravy a začínajú sa prejavovať prvé známky poškodenia a estetické zmeny povrchu.

Veľmi záleží aj na podklade resp. na druhu drevin, ktorá bola použitá pri stavbe. Napr. pri drevinách, ako je Borovica a Červený smrek, je nutné brať do úvahy, že z týchto drevin pôsobením tepla vznikajúceho slnečným žiarením často dochádza k vylučovaniu živice.

Pokiaľ je povrchová úprava na týchto drevinách vyhotovená tenkovrstvovou lazúrou na vodnej báze, dochádza vplyvom vylučovania živice k poškodzovaniu náteru pod povrchom a cez takto poškodené miesta vniká do podkladu vlhkosť. Tento problém je znásobený na miestach, kde sa nachádzajú hrče. Hrče sú totiž svojou stavbou podstatne hustejšie a tvrdšie, takže náterová hmota v týchto miestach penetruje do podkladu v oveľa menšej miere ako na ostatných miestach povrchu. Všetky hrče majú svojim umiestnením na drevenom povrchu priečny rez a hlavne cez tento rez dochádza k vylučovaniu živice.





Pri nevhodne zvolenej povrchovej úprave je veľmi dôležité, aby oprava nebola odkladaná na neskoršie obdobie, ale bola vyhotovená v čo najskoršom možnom termíne. Totiž čím dlhšie bude na drevený podklad pôsobiť vlhkosť, tým bude povrch viac poškodený do hĺbky. Budú vznikaf praskliny, ktoré začnú čiernieť. Takéto nedostatky už nebude možné nikdy dôkladne opraviť ani hĺbkovým brúsením veľmi náročným na prácu.

Švajčiarska firma DIOTROL sa okrem povrchovej úpravy nových stavieb zaoberá aj materiálmi na renováciu resp. na opravu povrchov upravených nevhodne zvoleným náterom. Pri renovácii je veľmi dôležitý stupeň poškodenia existujúceho náteru. Podľa posúdenia sa

následne zvolí najvhodnejší spôsob renovácie. Nie vždy je nutné existujúci náter úplne odstrániť brúsením.

Pokiaľ je povrch len mierne poškodený, postačuje ľahké prebrúsenie povrchu, aby bola zabezpečená dobrá príľnavosť následného náteru. Zvyčajne sa v takomto prípade aplikuje veľmi jemne prifarbený DIOTROL EDELWAX UV v dvoch vrstvách. EDELWAX je tenkovrstvový olejovito-voskový náter obsahujúci UV filtre a oxidy železa. Má veľmi dobrú príľnavosť k existujúcim náterom. Na povrchu vytvorí minimálny film a má veľmi dobré vlastnosti, čo sa týka príľnavosti na už existujúce nátery. Aplikuje sa zvyčajne v dvoch nánosoch. Svojou viskozitou je určený výlučne na natieranie. Jeho konzistencia znemožňuje

aplikáciu hrubej vrstvy, a tým pádom je vhodný na aplikáciu aj pre neskúseného majstra.

Pokiaľ sú povrchy veľmi zanedbané, náter je veľmi poškodený a dokonca už došlo aj k lokálnym farebným zmenám dreveného podkladu, je nutné urobiť hĺbkovú renováciu. Tá pozostáva z úplného odstránenia starého náteru a hĺbkového obrúsenia povrchu až do surového dreva.

Následne sa aplikuje celý systém ako v prípade povrchovej úpravy nového objektu. Aplikuje sa olejovitá impregnácia (DIOTROL Natural oil Impregnation) a následne po dôkladnom vyschnutí aj olejová lazúra (DIOTROL natural oil) v konkrétnom odtieni. Ako konečný náter sa použije už spomínaný DIOTROL EDELWAX UV.

Pokiaľ sú renovácie vyhotovené podľa predpísaného postupu, je životnosť upravených povrchov na južnej a západnej strane 4 - 5 rokov a na severnej a východnej strane 8 - 9 rokov. Tieto intervaly odpovedajú odporúčanej obnove náteru, čo znamená 1x pretrieť povrch s DIOTROL EDELWAX UV.

Uvedené intervaly neodpovedajú životnosti náteru. Tá je oveľa dlhšia. Odpovedajú časovému úseku, po ktorom sa odporúča obnova vrchného náteru, pri ktorej dodržaní je možné drevenú stavbu udržať niekoľko desiatok rokov ako novú. ❏



Viac o systémoch DIOTROL nielen na renováciu, ale aj na povrchovú úpravu nových drevených objektov sa dočítate na našej stránke www.alk.sk.



www.alk.sk

Laky, farby, moridlá

Všetko na povrchovú úpravu dreva

Oleje a vosky

PNtech® **diotrol**®

