

Z praxe

Renovace venkovních dřevěných teras

Dřevo jako materiál je častou součástí nejenom interiéru, ale především exteriéru. Nabídka venkovních dřevin pro výrobu terasových lamel je široká a nároky uživatelů bývají různorodé. Všechny ovšem spojuje nutnost pečovat o dřevo, správně jej čistit a ošetřovat tak, aby bylo dlouhodobě krásné a odolné vůči povětrnostním vlivům.



Původní stav dřevěné terasy.

Na praktickém příkladu jedné hotelové terasy si ukážeme správný postup každoroční údržby, ale také to, jak by péče o venkovní dřevo vypadat neměla. Výchozí situací je pět let stará dřevěná terasa kolem hotelového bazénu. Její každoroční údržba spočívala v tom, že jakmile na jaře roztál sníh a oteplilo se, byla zametena, spláchnuta vodou a po zaschnutí natřena olejem. Tento nesprávně volený postup vedl k tomu, že povrch nikdy nebyl řádně vyčištěn a zbaven přilnutých nečistot, docházelo k vrstvení používaného oleje, uzavírání špíny mezi jednotlivé nátěry a po pěti letech vypadal povrch dřeva jako by tam ležel 30 let.

JAK PROBÍHALA RENOVACE DŘEVĚNÉ TERASY?



1. Hlubkové čištění a odstranění starého oleje

Nejprve byly provedeny chemické zkoušky na několika kritických místech a zjišťováno ideální složení chemického produktu, který by si dokázal poradit s navrstveným olejem, zakonzervovanou špínou a skvrnami. Ze šesti chemicky různě působících produktů byla vybrána nanotechnologická specialita účinná proti olejům, tukům a nečistotám. Její účinek byl optimální. Práce probíhaly následovně:

- aplikace čistícího a rozpouštěcího roztoku,
- doba působení cca 30 minut,
- mechanické drhnutí povrchu dřeviny strojem pro renovaci dřevěných teras (multifunkční stroj se dvěma válcovými proti sobě rotujícími kartáči, který se dokáže dostat také do struktury povrchu lamel),
- oplach povrchu tlakovou vodou.

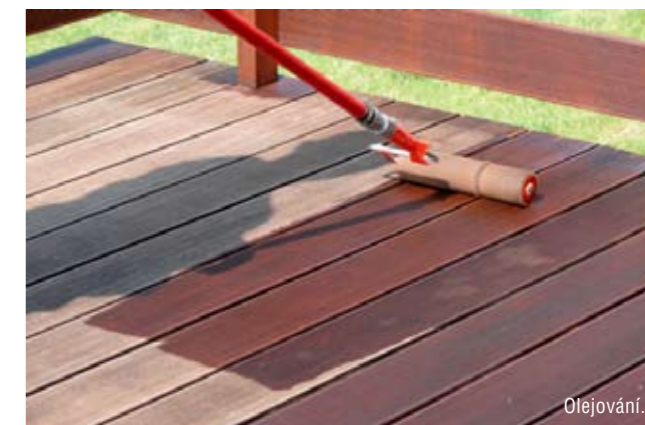
Práce na ploše 100 m² probíhaly jeden den. Poté se nechal povrch dřeviny do druhého dne vyschnout a vydýchat.

2. Povrchová úprava dřevěných lamel

Ošetření neboli povrchová úprava vyčištěného povrchu dřeva je už tzv. za odměnu. Tu nejnáročnější práci jsme měli za sebou. Nejdůležitější rozhodnutí čekalo pouze uživatele, a to jak povrch upravit. Majitel hotelu měl možnost vybrat si z následujících variant:

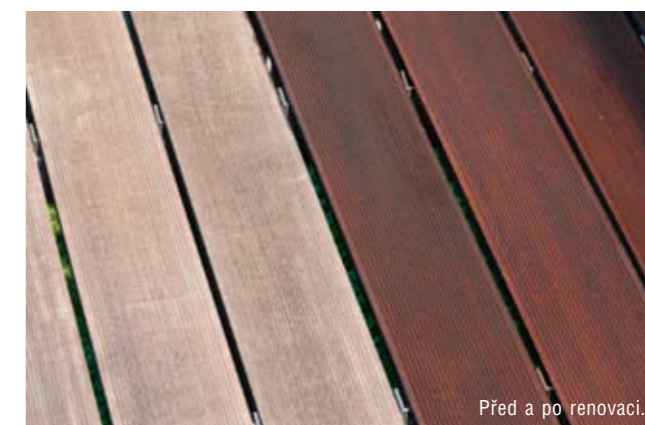
- Naolejování povrchu transparentním terasovým olejem – při této variantě je povrch ošetřen standardní metodou. Olej pouze lehce zvýrazní dřevinu a zachová její přirozenou barvu a strukturu.

- Naolejování povrchu tmavým bangkirai olejem – také tato varianta je standardní metodou. Použitý pigmentovaný olej ovšem významně zvýrazní dřevinu a dá jí krásnou tmavě hnědou barvu a strukturu.
- Speciální ochrana povrchu pomocí nanotechnologického HighTech produktu na dřevo. Tato možnost je ideální všude tam, kde uživatel vyžaduje, aby byl povrch dřeva hydrofobní a olejofobní, aby byl chráněn vůči zvětrávání a hnilobě, měl dlouhou životnost bez nutnosti každoroční obnovy. Metoda se proto hodí pro měkčí dřeviny nebo všude tam, kde není možné každý rok obnovovat standardní olej nebo je-li vyžadována maximální odolnost vůči povětrnostním vlivům a změnám teplot.



Majitel hotelu si vybral variantu s tmavým olejem, která se opticky hodila k architektuře hotelu.

Jak jsem již zmínil, aplikace ochranného nátěru na čistou a suchou venkovní dřevinu je jednoduchá. S ohledem na velikost a členitost plochy jsme volili kombinaci nátěru štětcem a malým olejovacím válečkem na zábradlí a aplikaci velkým olejovacím válečkem na podlahových lamelách. Aplikovali jsme jeden nátěr, který vytvořil krásnou strukturu dřevěných lamel.



Prováděl-li se pravidelná údržba venkovních dřevin tak, jak každé konkrétní dřevo vyžaduje, může se uživatel spolehnout na to, že investice do dřevěné terasy mu bude dlouhodobě přinášet radost.

Jiří Kudrna
www.dema-dekor.cz