

TECHNICKÉ INFORMACE O DŘEVĚNÝCH TERASÁCH

Přečtěte si důležité informace o dřevěných terasách, vlastnostech dřeva a způsobu ošetřování.

Zvolit dřevo či dřevoplast?

Jaký materiál si tedy zvolit, dřevo či dřevoplast? To může být první myšlenka při výběru vaší nové terasy. Dřevo je nenahraditelný materiál s jedinečným vzhledem, vlastnostmi a krásou, pocit z přírodního materiálu nelze nahradit. Bude však postupem času a působením klimatu měnit vzhled a rovněž je třeba se smířit s přirozenými vlastnostmi dřeva jako je například tvorba prasklin, barevné změny, sesychání nebo šednutí.

Kompozitní terasy jsou na druhou stranu téměř bezúdržbové, pouze s nutností čištění povrchových nečistot. Jsou odolné proti dřevokaznému hmyzu, houbám, odolné proti povětrnosti, nevyžadují olejování či broušení, nicméně je třeba pečlivě zvážit nabízenou kvalitu a profil. Od dřevoplastových teras rovněž nelze očekávat a dosáhnout pocitu přírodního materiálu.

Rozhodnete-li se pro dřevoplastové terasy, doporučujeme zvolit plný profil a nikoli duté provedení.

V sortimentu dřevoplastových teras dovážíme terasy od amerického výrobce Fiberon. Fiberon je světový lídr a výrobce s dlouhou tradicí a zkušenostmi ve vývoji nových technologií. Fiberon patří mezi nejkvalitnější kompozitní terasy na světě.

Terasy Fiberon jsou prověřeny všemi klimatickými pásmy od horké Jižní Afriky, Austrálie, až po chladné severské oblasti. Fiberon nabízí vysokou stabilitu s velmi nízkou hodnotou rozpínání, nabízí široké spektrum povrchů a barevných možností s velmi malou tendencí blednutí. Terasy Fiberon jsou jednoduché na instalaci, která se provádí na dřevěné podkladní hranoly. Terasy Fiberon jsou nejlepší volbou v případě, že se rozhodnete pro dřevoplastové terasy.

Charakteristické vlastnosti dřeva

Rozhodnete-li se pro terasu z přírodního dřeva, je nutné akceptovat vlastnosti dřeva jako přírodního materiálu. Dřevo, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům, se musí vyrovnávat s mnoha faktory. Vysoké teploty, mráz, déšť, působení slunečního záření a další klimatické vlivy ovlivňují charakter dřeva a mění jeho vzhled. Ve dřevě se budou objevovat trhliny, praskliny, korýtkování, otvory po hmyzu, změny v šíři a délce prken nebo šednutí. Tyto vlastnosti se projevují u všech dřevin a jsou přirozenou vlastností tohoto přírodního materiálu, nelze je považovat za vadu. Další přirozenou vlastností dřeva jsou rozdílné barevné odstíny, které jsou způsobeny rozdílným stářím kmenů. Barevné odchylky jsou u dřeva přirozené a po čase vlivem působení UV záření a klimatických vlivů postupně dojde k barevnému sjednocení.

Jaké jsou rozdíly v jednotlivých dřevinách?

Dřevěné venkovní terasy dovážíme v širokém spektru zejména tropických dřevin. Venkovní dřevěné terasy vyrobené z různých dřevin nabízejí na první pohled podobný vzhled, nicméně přináší velké rozdíly ve fyzikálně mechanických vlastnostech dřeva, které má následně velký vliv na chování dřeva.

Rozlišují se dřeviny bez obsahu olejů a ty, které již při svém růstu obsahují přírodní olejnaté pryskyřice.

Přírodní oleje obsažené v některých dřevinách jako například Merbau nebo Ipe, působí jako vnitřní impregnace, snižují rozpraskávání dřeva na minimum a tvoří přirozenou ochranu před povětrnostními vlivy a škůdci. Dřevěné venkovní terasy vyrobené z olejnatých dřevin převyšují ve vlastnostech dřevěné terasy vyrobené z takzvaných suchých dřevin, tedy bez obsahu olejů, u kterých dochází k rozpraskávání ve větší míře. Špičkou v pomyslném žebříčku kvality dřevěných teras je právě dřevina Merbau a Ipe.

Přírodní barvivo

Většina tropických dřevin obsahuje větší či menší množství přírodního barviva, které se zpočátku vyplavuje vlivem působení deště či zvýšené vlhkosti ven ze dřeva ve formě hnědé tekutiny.

Proces vyplavování trvá obvykle dle četnosti a intenzitě dešťů v řádu týdnů. Dbejte na to, aby přírodní barvivo, které se během deště bude z dřeviny vyplavovat, neobarvilo místa pod a v okolí. Odvod dešťové vody zajistěte trubkovým svodem.

Šednutí dřeva, příčiny a renovace

Dřevo vystavené povětrnostním vlivům, zejména slunečnímu záření a dešti, vykazuje po určité době barevné změny svého povrchu. Jedná se o změnu do šedo stříbrné barvy, která se projevuje dle intenzity slunečního záření a deště v průběhu několika měsíců. Jedná se o rozpad vrchní vrstvy dřeva a jeho stavebních prvků ligninu a celulózy vlivem působení povětrnosti a UV záření.

Tento jev se projevuje u všech dřevin bez rozdílu, pouze u tmavých dřevin je viditelný rychleji než u světlých. Tuto tenkou zešedlou vrstvu lze odstranit mechanicky, to znamená zbroušením povrchu či chemicky pomocí speciálního odstraňovače šedi Saicos.

Dřevěné terasy instalované vroubkovaným povrchem vzhůru je obtížné vybrousit při zachování vroubkovaného povrchu a je nutné v tomto případě použít speciální brusku pro broušení terasových prken.

Použití chemického odšedovače lze účinně použít pouze do doby kdy zvětrání prostoupí více do hloubky, což bývá obvykle do 2-3 let dle druhu dřeva. Poté již použití chemických odšedovačů není účinné a jedinou variantou bude zbroušení povrchu, případně ponechat dřevo s šedou patinou povrchu.

Ošetřování dřevěných teras oleji SAICOS

Tropické dřeviny určené pro venkovní použití jsou velmi odolné a nevyžadují chemické ošetření povrchu. Napuštění vaší dřevěné terasy olejem a opětovné ošetřování však prodlužuje její životnost, prodlužuje přírodní barvu a oddaluje proces šednutí způsobený slunečním UV zářením.

Doporučujeme použití olejů firmy Saicos vyrábějící špičkové profesionální nátěrové hmoty výhradně z přírodních rostlinných olejů a vosků. Nátěry představují nejvyšší kvalitu, snadno se nanášejí, jsou úsporné, dobré pro dřevo, šetrné k životnímu prostředí.

Nátěrový systém zahrnuje i údržbové a čisticí prostředky. Jako specialista na povrchové úpravy na bázi olejů a vosků a UV-vytvrzovaných systémů se staví společnost Saicos na přední místo na německém trhu.

Vyvarujte se kontaktu dřeva s korozivními kovy

Většina dřevin při kontaktu s korozivními kovy vytváří na svém povrchu modro černé skvrny, které jsou těžko odstranitelné. Pro instalaci používejte pouze materiál z nerezové oceli. Zamezte rovněž broušení či řezání kovů v blízkosti vaší terasy, kdy by se kovový prach či částí kovu mohly dostat na povrch dřeva.

Detailní technické o jednotlivých dřevinách naleznete na našich internetových stránkách.

