

POKYNY PRO UŽIVATELE STŘECH POKRYTÝCH ASFALTOVÝM ŠINDELEM KATEPAL.

Finské SBS modifikované šindele **KATEPAL** jsou vyrobeny ze stabilního a trvanlivého materiálu, na konci životnosti je lze zanechat na střešním pláště a překrýt novou vrstvou šindelů za dodržení pokynů stanovených výrobcem nebo je demontovat a zajistit jejich odvoz na ekologickou skládku.

SKLADOVÁNÍ

Doporučujeme, aby nebyly finské šindele **KATEPAL** ve výrobních baleních vystavovány přímému slunečnímu záření a povětrnostním vlivům. Palety se šindelů je zakázáno stohovat. Při dlouhodobějším skladování v exteriéru či interiéru by měly být šindele zakryty netransparentní ochrannou fólií.

MANIPULACE NA STŘEŠE

Při manipulaci na střeše noste vhodnou obuv s měkkou podrážkou, abyste zejména v horku šindele nepoškodili nebo v zimě neuklouzli. Při pohybu na střeše dbejte na vlastní bezpečnost.

UPOZORNĚNÍ:

Při pohybu na střeše, je potřeba zohlednit stáří krytiny a hlavně stav podkladní konstrukce. Bohužel velká část střech prochází rekonstrukcí, kde zůstane zachována původní střešní konstrukce – krovy i bednění. Mnohdy jde o střechy, které jsou staré i několik desítek let. Bednění na těchto střeších obvykle není již v ideálním stavu a objevují se lokální problémy, prkna pak nemají dostatečnou pevnost v ohybu a dochází k větším průhybům a někdy i pohybům celé konstrukce. V případě, kdy si nejste jisti dobrým stavem podkladní konstrukce, raději se po střeše nepohybujte. Bohužel jsme se setkali s případy, kdy se stav bednění časem i zhoršoval – hlavně díky nefunkční ventilaci střešního pláště, kde pak dochází k neustálému vlhnutí řeziva což má za vliv zhoršení pevnostní charakteristiky.

Střešní materiál postupem času křehne, mění se jeho elasticita, při případném větším průhybu, může dojít ke vzniku kapilárních prasklin a následnému zatékání. Tento problém může nastat i u novějších střech s ohledem na nízkou kvalitu stavebního řeziva, s ohledem na ekonomiku staveb střech dochází k tomu, že se rozpony krokví mnohdy zvětšují a tloušťka a šířka dřevěných prken mnohdy neodpovídá pevnostní charakteristice a roztečí podkladní konstrukce. Setkáváme se běžně s tím, že rozpon krokví je extrémní, prkna jsou velmi úzká a jejich tloušťka je nedostatečná. Při pohybu na takto konstruované střeše se také projevují větší průhyby a ty mohou mít za následek stejný vznik prasklin, jako u starých střech s poškozeným bedněním.

Jako poměrně bezpečné pro pohyb po střešní rovině, považujeme záklopy z OSB desek a nebo multifunkčních panelů se čtyřstrannou perodrážkou. Pokud je tloušťka těchto materiálů dostatečná s ohledem na rozteč podkladní konstrukce, i s ohledem na stáří a křehnutí svrchního materiálu, je pohyb po těchto střeších bezpečný - neboť dochází k přenesení tlaku do větší plochy a nedochází k bodovému přetížení a extrémnímu průhybu v místě zatížení, které by mohlo vést ke vzniku prasklin.

Pokud si tedy nejste zcela jisti dobrým stavem podkladní konstrukce, raději se pohybu po střešní rovině vyhněte!

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

V trvale stinných a vlhkých oblastech, v bezprostřední blízkosti některých druhů listnatých stromů (zejména lípy) nebo v prašných oblastech se může na šindelích objevit zelený povlak a může se začít na ploše střechy usazovat a rozrůstat mech a lišejníky. Toto není známkou špatné kvality šindelů, neboť tento jev se projevuje (dokonce mnohem výrazněji) i na jiných druzích střešních krytin, na plastických hmotách nebo dokonce i na skle. V případě, že se objeví na střeše mech a lišejníky, je v rámci pravidelné údržby, nutné bezodkladně tato místa ošetřit / vyčistit čističem střeš **KATEPAL K-10**, dle pokynů výrobce (venkovní teplota **obvykle nad 10°C** a při výhledu několika dní bez deště), který tyto organismy během několika dní až týdnů zlikviduje. Tento proces je v případě opakovaného výskytu nutné pravidelně opakovat. Zvláštní pozornost je potřeba věnovat pravidelné údržbě při výskytu lišejníků, které jsou natolik invazivní, že vrůstají do materiálu a tento materiál můžou s ohledem delšího časového intervalu bez údržby nenávratně poškodit. V případě výskytu lišejníků se doporučuje pravidelná údržba v odstupu maximálně 2-3 let, dle stavu porostu a rychlosti růstu.

V případě, že se na střeše pravidelně objevuje ptačí trus, je vhodné ho co nejdříve smýt čistou vodou. Toto se týká střeš, které jsou instalovány v místech s větším výskytem ptactva. Obzvláště agresivní je trus holubů a racků, který může drobně narušit povrchovou vrstvu. Jedná se o drobný vizuální defekt, který je lehce opravitelný a nemá vliv na funkci střešní krytiny. Tyto drobné vady jsou způsobené biologickými vlivy z pozice vyšší moci („Vis Major“) a nemohou být tedy předmětem reklamace.

Pravidelně by měly být každoročně kontrolovány a čištěny podokapní žlaby, včetně průchodností potrubí a vpustí.

Zhruba jedenkrát za tři roky by měla být přizvána odborná firma ke kontrole všech detailů na střeše a zhodnocení stavu růstu mikroorganismů (mech/lišejník) a případné vyčištění střechy od těchto mikroorganismů, v případě jejich výskytu. Měla by být také provedena kontrola těsnosti úžlabí, přilnavost všech šindelů, hřebenáčů a nároží a měla by být provedena kontrola těsnosti a stavu všech kovových prvků oplechování, převážně oplechování komínu a okolo střešních oken.

V případě instalovaného bleskosvodu je nutné hlídat termíny pravidelných revizí.