

### POKYNY PRE UŽÍVATEĽA ŠINDĽOVÝCH STRIECH POKRYTÝCH ŠINDĽOM KATEPAL

Fínske SBS modifikované šindle KATEPAL sú vyrobené zo stabilného a trvanlivého materiálu, na konci životnosti je možné zanechať na strešnom plášti a prekryť novou vrstvou šindľov za dodržanie pokynov stanovených výrobcom alebo rozoberaním a zabezpečiť ich odvoz na ekologickú skládku.

#### SKLADOVANIE

Odporúčame, aby neboli fínske šindle KATEPAL vo výrobných baleniach vystavované priamemu slnečnému žiareniu a poveternostným vplyvom. Palety sa šindľami je zakázané stohovať. Pri dlhodobjšom skladovaní v exteriéri alebo interiéri by mali byť šindle zakryté netransparentnou ochrannou fóliou.

#### MANIPULÁCIA NA STRECHE

Pri manipulácii na streche noste vhodnú obuv s mäkkou podrážkou, aby ste najmä v horúčave šindle nepoškodili alebo v zime nepošmykli. Pri pohybe na streche dbajte na vlastnú bezpečnosť.

#### **UPOZORNENIE:**

Pri pohybe na streche je potrebné zohľadniť vek krytiny a hlavne stav podkladovej konštrukcie. Bohužiaľ, veľká časť striech sa rekonštruje spôsobom so zachovaním pôvodnej strešnej konštrukcie – krovu a bednenia. Častokrát sú to desiatky rokov staré strechy, ktoré už nemajú bednenie v ideálnom stave a objavujú sa lokálne problémy. Dosky nemajú dostatočnú pevnosť v ohybe a dochádza k väčším priehybom, či dokonca aj pohybom celej konštrukcie. V prípade, ak si nie ste istý dobrým stavom konštrukcie, radšej sa po streche nepohybujte. Sú známe prípady, kedy sa stav bednenia vplyvom nefunkčnej ventilácie pevnostne zhoršil, vzhľadom k jeho neustálemu vlhnutiu.

Strešný materiál postupom času krehne, mení sa jeho elasticita a pri prípadnom väčšom priehybe môže dôjsť ku vzniku kapilárnych prasklín a následnému zatekaniu. Tento problém môže nastať aj u novších striech z dôvodu nízkej kvality stavebného reziva. S ohľadom na ekonomiku stavieb striech sa zväčšuje vzdialenosť krokiev a volí sa rezivo menších rozmerov, čo častokrát nezodpovedá pevnostným potrebám pre stavbu strešného krovu. Pri pohybe osob na takto poddimenzovanej konštrukcii sa tiež prejavujú väčšie priehyby, ktoré môžu mať za následok vznik prasklín rovnako, ako pri starých strechách s poškodeným bednením.

Za pomerne bezpečné pre pohyb po strešnej rovine považujeme záklopy z OSB dosiek alebo multifunkčných panelov so štvorstrannou perodrážkou. Pokiaľ je hrúbka týchto materiálov dostatočná s ohľadom na rozteč podkladovej konštrukcie, tak je pohyb aj na starších strechách bezpečný, pretože dochádza k preneseniu tlaku na väčšiu plochu a nedochádza k bodovému preťaženiu a extrémnemu priehybu v mieste zaťaženia, ktoré by mohlo viesť ku vzniku prasklín.

Ak si nie ste istý dobrým stavom konštrukcie, radšej sa po streche nepohybujte!

### PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

V trvalo tienistých a vlhkých oblastiach, v bezprostrednej blízkosti niektorých druhov listnatých stromov (najmä lipy) alebo v prašných oblastiach sa môže na šindľoch objaviť zelený povlak. Toto nie je známkou zlej kvality šindľov, pretože tento jav sa prejavuje (dokonca oveľa výraznejšie) aj na iných druhoch strešných krytín, na plastických hmotách alebo dokonca aj na skle. V rámci pravidelnej údržby strechy stačí na tieto miesta nastriekať ekologický čistič KATEPAL K-10, podľa pokynov výrobcu (vonkajšia teplota zvyčajne nad 10 °C a pri výhlade niekoľkých dní bez dažďa), ktorý povlak počas niekoľkých dní až týždňov zlikviduje.

V prípade, že sa na streche pravidelne objavuje vtáčí trus, je vhodné ho čo najskôr zmyť čistou vodou. Toto sa týka striech, ktoré sú inštalované v miestach s väčším výskytom vtáctva. Obzvlášť agresívny je trus holubov a čajok, ktorý môže drobne narušiť povrchovú vrstvu. Jedná sa o drobný vizuálny defekt, ktorý je ľahko opraviteľný a nemá vplyv na funkciu strešnej krytiny. Tieto menšie chyby sú spôsobené biologickými vplyvmi z pozície vyššej moci ("Vis Major") a nemôžu byť teda predmetom reklamácie.

Pravidelne by mali byť každoročne kontrolované a čistené pododkvapové žľaby vrátane priechodnosti potrubia a zvody.

Zhruba jeden raz za tri roky by mala byť pozvaná odborná firma ku kontrole všetkých detailov na streche - tesnosť úžľabie, priľnavosť všetkých šindľov, hrebeňáčov a nárožia a mala by byť vykonaná kontrola tesnosti a stavu všetkých kovových prvkov oplechovania, prevažne oplechovanie komína.

V prípade inštalovaného bleskozvodu je nutné strážiť termíny pravidelných revízií.