

STAROSTLIVOSŤ A UDRŽBA STRECHY

**Vyrobené pre dlhú životnosť,
ľahko sa udržiava**

Metrotile®
worldwide roofing systems

Starostlivosť o vašu strechu

Údržba spočíva najmä v prevencii a odstraňovaní nežiaducich rias, machu a lišajníkov, ktoré môžu rásť na vašej streche – rovnako ako na akejkoľvek inej, bez ohľadu na materiál.



Mistral

Scarlet

Prečo potrebuje moja strecha čistenie?

Organický porast, ako je lišajník a mach, je prirodzený jav, ktorý sa vyskytuje na väčšine trvalých vonkajších konštrukcií vrátane vašej strechy.

Ich vzhľad a rozsah závisí od miestnych podmienok a môže sa dokonca líšiť na rôznych častiach tej istej strechy. Teplota a vlhkosť, sklon a orientácia strechy a umiestnenie blízkych stromov, to všetko sú možné prispievajúce faktory.

Nekontrolovaný organický porast môže spôsobiť poškodenie povrchovej vrstvy vašej strechy a môže vytvárať «lapače vlhkosti», ktoré spôsobujú koróziu.

Látky znečisťujúce ovzdušie

Strechy kontaminujú aj látky znečisťujúce ovzdušie, ako je špina zo stavieb, hnojivá z okolitých fariem a peľ. Často sa mylne považujú za organický porast, najmä na nových strechách.

Znečisťujúce látky sa môžu spláchnuť v silnom daždi – ak nie, mali by sa zmyť, keďže môžu zostať a prispievať k akumulácii živín pre organický porast v budúcnosti.

Rozpoznanie rôznych typov porastov

Existuje niekoľko organických nečistôt, na ktoré si treba dávať pozor, vrátane machov, porastu rias (ktorý môže byť zjavný ako zelené alebo čierne sfarbenie povrchu) a lišajníkov (ktoré sa môžu v závislosti od druhu meniť od svetlozelenej po jasne oranžovú, v množstve rôznych tvarov).



Ak organický porast zmení farbu, znamená to, že ošetrovanie funguje. Toto môže trvať niekoľko dní až niekoľko týždňov.

Ostriekanie vodou sa na čistenie organického porastu zo škridiel Metrotile vo všeobecnosti neodporúča, ale môže sa použiť na odstránenie zvyškovej hmoty po chemickom ošetrovaní porastu a jeho spór. Je potrebné dávať pozor, aby sa nepoškodil povrchový náter!

Zabráňte porastu skôr, ako k nemu dôjde

Ošetrovanie strechy zabije nielen akýkoľvek porast, ale aj spóry, ktoré k nemu vedú. Strechu odporúčame ošetrovať každé tri až päť rokov.

Ako preventívne opatrenie je najlepšie chemicky vyčistiť strechu predtým, ako sa objaví porast. Spóry môžu byť prítomné na streche až dva roky pred objavením sa akéhokoľvek organického porastu.

Všetky údržbárske práce odporúčame dohodnúť s kvalifikovaným pokrývačom.

Zabráňte znečisteniu zachytenej dažďovej vody

Ak sa dažďová voda zo strechy zachytáva na opätovné použitie (najmä na zavlažovanie záhrady alebo úpravu terénu), vodovodný systém by sa mal pred akýmkoľvek chemickým čistením strechy a pred inštaláciou nových škridiel odpojiť od nádrže.

Systém by mal zostať odpojený aspoň po tri výdatné dažde, aby sa zabezpečilo odstránenie všetkých zvyškov.

Prípadne je možné strechu pred opätovným pripojením dôkladne opláchnuť čistou vodou.

Osobitná poznámka o odtoku do dažďovej vody

Väčšina orgánov miestnej samosprávy má zákaz vyplavovania chemikálií v systémoch dažďovej vody. Pred úpravou strechy si overte u vášho miestneho úradu prevládajúce požiadavky na likvidáciu/odvádzanie odpadovej vody.

Problém riešte chemickým čističom

Nežiaduce porasty odporúčame odstrániť postrekom. Pre túto prácu sa obráťte na certifikovaného pokrývača.

Niektoré organické porasty budú usmrtené ihneď po postreku a zmiznú po niekoľkých dažďoch. Iné typy porastov, ako sú čierne riasy a lišajníky, môžu z povrchu zmiznúť až po niekoľkých dažďoch.



Odporúčaný chemický čistič na čistenie vašej strechy

ČISTIČ STREŠNÝCH KRYTÍN odstraňuje mikroorganizmy a nečistoty z povrchu strechy. Účinne pôsobí proti porastu mikroorganizmov ako sú baktérie, plesne, riasy a lišajníky na všetkých typoch striech.



- Treba riediť vodou v pomere 1:2. V prípade silného napadnutia je možné použiť **silnejšiu** zmes.
- **1 liter** zriedeného Čističa strešných krytín vystačí na cca. **5-7** metrov štvorcových.
- Aplikuje sa **nízkotlakovým postrekom alebo štetcom a ponecháva** sa pôsobiť na povrchu strechy. Niektoré organické porasty budú zničené okamžite po aplikácii a zmiznú po niekoľkých dažďoch, zatiaľ čo iné môžu z povrchu ustúpiť až po dlhšom čase.
- Pri práci s čističom strešných krytín je **potrebné používať vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare**. Zároveň je nutné chrániť okolitú vegetáciu a materiály.
- **Neaplikovať** za dažďa alebo na mokré povrchy.
- Čistič strešných krytín sa odstraňuje z nástrojov, rukavíc a odevov **mydlom a vodou**. Nenasiakavé nečieľové povrchy, ako sú lakované alebo sklenené povrchy, sa opláchnu **vodou**.

Ak sa chcete informovať o dostupnosti čističa strešných krytín, prosím, kontaktujte nás. V prípade čistenia strechy sa obráťte na svojho pokrývača. Pokrývača vo vašom okolí nájdete na našej webovej stránke.

Chôdza po vašej streche

Nemali by ste chodiť po streche, pokiaľ to nie je absolútne nevyhnutné. Po streche môže chodiť len vhodne vyškolená osoba. Musia byť dodržané všetky platné predpisy alebo normy pre bezpečnosť pri práci.

Mali by ste nosiť topánky s mäkkou podrážkou, aby ste predišli poškodeniu povrchu strechy. Dbajte na to, aby ste váhu vždy umiestnili cez lišty (najnižší bod škridly, na prednom okraji). Nikdy nevstupujte na hrebene a rebrá alebo tam, kde sú šindľové alebo spojené škridly, aby ste predišli prehĺbeniu, prasklinám a podobným poškodeniam. Zabráňte vybočeniu strešných škridiel tak, že váhu položíte na chodidlá priamo na latu v miskách strešných škridiel. Na streche choďte pomaly. Pohyb na streche by mal byť obmedzený na minimum, aby sa predišlo možnému poškodeniu strešnej krytiny.

Buďte obzvlášť opatrní pri chôdzi po strmých strechách. Neodporúčame chodiť po mokrej streche. Strecha je bezpečná na chôdzu len vtedy, keď je suchá.

Pri práci vo výškach vždy urobte vhodné opatrenia, aby ste zabránili pádu.

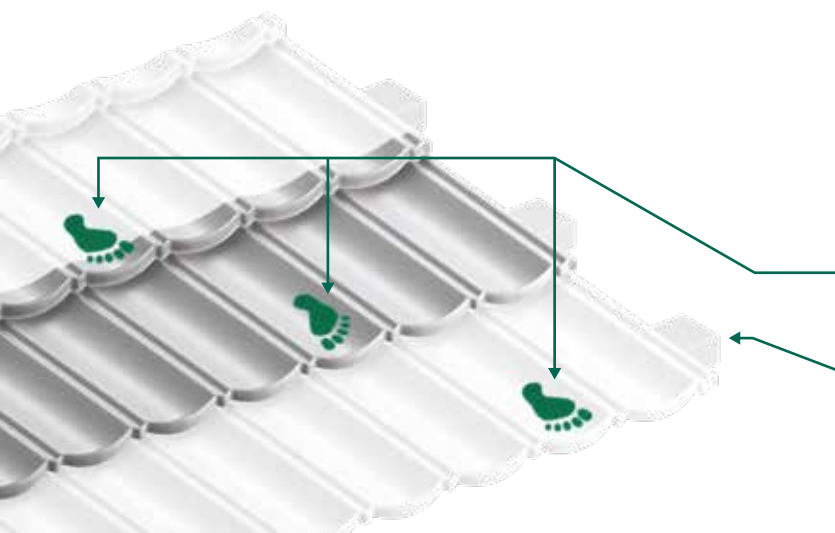
Ak servisné/obchodné osoby potrebujú prístup na strechu, oznámte im, že ide o strechu z oceľových škridiel, a ak je to potrebné, povedzte im, kde je najbezpečnejšie chodiť. Väčšina dobrých remeselníkov vie, ako chodiť po strechách, ale z bezpečnostných dôvodov by mali byť informovaní o tom, aké opatrenia sú potrebné.

Poškodenie spôsobené neopatrným chodením po streche alebo väčšími pevnými predmetmi unášanými vetrom by mal opraviť kvalifikovaný pokrývač.



Woodshake

Charcoal Granite



Chôdza po streche Metrotile

Plocha **100x100mm** na čele škridiel, v najnižšej časti žľabu

Podporné stavebné laty na streche

Úpravy vašej strechy

Vaša strecha Metrotile je dômyselný systém do seba zapadajúcich oceľových škridiel pripevnených k rámovej konštrukcii domu, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť konštrukcie. Ako taký ho môžu inštalovať iba uznávaní a kvalifikovaní pokrývači.

Neodporúčame, aby úpravy strechy vykonávali majitelia domov svojpomocne. Nesprávne vykonaná práca na streche Metrotile môže viesť k strate záruky.

Úpravy, ktoré ovplyvňujú vašu strechu

Pri úpravách, ako je pridávanie komínov, svetlíkov alebo nadstavieb vášho domu, je dôležité zabezpečiť, aby použité materiály boli kompatibilné s vašou strechou Metrotile.

Škridle Metrotile sú vyrobené z hliníkovo-zinkovej ocele a následne potiahnuté ochranným a dekoratívnym náterovým systémom.

Korózia nepodobných kovov

Keď sú dva rôzne kovy v kontakte a je prítomná vlhkosť, jeden kov je relatívne chránený, zatiaľ čo druhý trpí zrýchlenou koróziou. Podobný efekt sa často vyskytuje pri vode tečúcej cez rôzne kovy.

Táto forma korózie sa bežne vyskytuje:

- Kde je voda vypúšťaná z medených alebo mosadzných systémov cez pozinkovanú alebo hliníkovo-zinkovú oceľovú strechu
- Tam, kde sa olovené lemovanie aplikuje priamo na hliníkovo-zinkové oceľové výrobky bez náležitej izolácie
- Tam, kde sú upevňovacie prvky nekompatibilné so strešným materiálom

Malo by sa zabrániť akémukoľvek elektrickému kontaktu medzi rozdielnymi kovmi, napr. mokré lístie, ktoré by sa dostalo do kontaktu medzi medenými žľabmi a oceľovými strešnými škridlami s hliníkovo-zinkovým povlakom.

Táto časť obsahuje technické informácie o úlohách nad rámec bežnej údržby a mali by ste sa na ňu odvolávať pri úpravách vecí, ktoré sa dotýkajú strechy alebo na ňu narážajú.

Usmernenie prúdu vody pre minimalizáciu potenciálnej korózie

Aktívnejšie kovy



Iné ušľachtilé kovy

Táto tabuľka uvádza najčastejšie používané kovy v „galvanickej sérii“. Ak sú dva z týchto kovov vo vlhkom kontakte alebo v situácii, keď voda steká z jedného na druhý, kov umiestnený viac vľavo sa obetuje, aby chránil kov, ktorý je viac vpravo. Preto si treba zapamätať jednoduché pravidlo: voda smie tiecť iba zhora nadol.

Napríklad zinok pod med'ou je v poriadku, ale med' nad zinkom nie. Pre konkrétne odporúčania týkajúce sa kombinácie rôznych kovov kontaktujte spoločnosť Metrotile Roofs.



Bond

Tradičný štýl
strešných škriadiel



Classic

Klasický štýl



Woodshake

Rustikálny drevený
vzhľad kokteilu



Shake

Štýl horalského
dreveného šindľa



Viksen

Drevená strecha
vo Vikingskom štýle



Roman

Štýl teraktovej strechy



Romana

Talianska renesancia



Mistral

Tradičný európsky
štýl strešných škriadiel



Gallo

Stredomorský štýl



Shingle

Vzhľad plochých
šindľov



iPanel

Moderný Hi-Tech štýl



iShake

Štýl štiepanej
drevenej strechy



iShingle

Štýl šindľovej strechy



iSlate

Štýl bridlicovej strechy



Qube

Minimalistický štýl



XBond

Tradičný štýl strešných
škriadiel s práškovým
nástrekom

Najväčší svetový závod na výrobu ocel'ových strešných škriadiel



Dlhá záruka na odolnosť voči poveternostným vplyvom

Produkty Metrotile sa v Európe vyrábajú od roku 1998. Výrobný závod v Tongerene v Belgicku sa nachádza na viac ako 20 000 metroch štvorcových. Tento najmodernejší, automatizovaný výrobný závod vyrába strešné škridle **pre viac ako 80 krajín**. Metrotile je partnerom asi 30 podnikov a oficiálnych miestnych distribútorov vo všetkých európskych krajinách.

Postavte na kvalitu produktov Metrotile počas celej životnosti vašej strechy.

So **40-ročnou zárukou** na kamenné krytiny a 30-ročnou zárukou na lakované sa nemusíte obávať zatekania alebo poškodenia vplyvom počasia.

IKO Metals Europe NV

Michielenweg 3,
3700 Tongeren, Belgium

(+32) 12 24 18 01

info.europe@ikometals.com



[Metrotile.Europe](https://www.facebook.com/Metrotile.Europe)

Metrotile[®]
is part of

