

Pokyny pro údržbu

Výrobky Ruukki s organickými nátěry

Výrobky s organickými nátěry je třeba pravidelně kontrolovat. Zjistí-li se při kontrole jakékoli vady, je nutné je neprodleně opravit, aby byla zajištěna dlouhodobá životnost produktu.

BEZPEČNOST

Před zahájením jakýchkoliv prací je třeba vzít v úvahu bezpečnost. Při vstupu na střechu, pohybu po střeše a obecně při práci ve výškách používejte odpovídající bezpečnostní vybavení. Pokud na střeše nejsou instalovány lávky ani žebříky, našlapujte pouze tam, kde se pod krytinou nacházejí latě nebo bednění. Doporučujeme, aby veškeré údržbové práce prováděla odborně způsobilá firma. Ocelová střecha může být velmi kluzká a to nejen za mokra. Doporučuje se vést záznam o provedených pracích (použité přípravky a materiály, pracovní metody, teplota a povětrnostní podmínky). Dokumentace pomůže při budoucích pracích.

PRAVIDELNÉ KONTROLY

Základní inspekci střechy doporučujeme jednou ročně. Během platnosti technické záruky doporučujeme provádět podrobnou kontrolu alespoň jednou za pět let. Po doběhu technické záruční lhůty doporučujeme podrobnější prohlídku provádět každé dva roky.

1. Počáteční kontrola

Ihned po instalaci odstraňte ze střechy, fasády a okapového systému všechny uvolněné předměty, jako jsou špony, spadané vruty, přebytečné kusy plechu a jiné kovové částice. Jakákoli poškození způsobená manipulací, instalací nebo poškozením způsobeným např. pádem produktu nebo nástroje na plech musí být ihned po objevení opravena.

2. Pravidelná základní kontrola

Pravidelnou základní kontrolu provádějte alespoň jednou ročně, případně po silných bouřích nebo extrémním počasí. Pokud jsou během kontroly nalezeny jakékoliv vady, měly by být okamžitě opraveny, aby byla zajištěna dlouhodobá životnost produktu. Postup základní kontroly by měl zahrnovat tyto kroky:

- Vizuálně zkontrolujte stav povrchu. Odlupování nátěru, nerovnoměrné vyblednutí, tvorba puchýřů a praskání povrchové úpravy, stejně jako místní poškřábání, to vše je známkou nutnosti opravy povrchu.
- Odstraňte usazené nečistoty způsobují riziko koroze tím, že udržují povrch plechu vlhký. Odstraňte veškeré nahromaděné nečistoty a v případě potřeby střechu důkladně očistěte.
- Zkontrolujte okapový systém. Ucpané, částečně ucpané a znečištěné okapové systémy způsobují problémy s korozí a v zimních měsících i s námrazou. Odstraňte veškeré nečistoty a celý okapový systém propláchněte. V případě potřeby opravte případná poškození.
- Silné bouřky mohou způsobit uvolnění nebo poškození střešních prvků – doporučujeme proto zkontrolovat stav plechů, spojů a těsnění a ujistit se, že nedošlo k narušení těsnosti.

3. Pravidelná podrobná kontrola

Po dobu trvání technické záruční lhůty doporučujeme provést podrobnější prohlídku nejméně jednou za pět let. Po doběhu technické záruční lhůty doporučujeme podrobnější prohlídku provádět každé dva roky. Je doporučeno, aby podrobné kontroly prováděla odborná firma. Pokud jsou během kontroly nalezeny jakékoliv vady, měly by být okamžitě opraveny, aby byla zajištěna dlouhodobá životnost produktu. Postup podrobné kontroly by měl zahrnovat tyto kroky:

- Ověřte stav a upevnění příslušenství (olemování apod). Poškozené nebo chybějící součásti vedou k průsakům a zatékání a mohou vyvolat korozi. Pokud jsou poškozeny upevňovací vruty, musí být vyměněny za silnější.
- Pečlivě zkontrolujte stav povrchu. Od lupování nátěru, nerovnoměrné vyblednutí, tvorba puchýřů a praskání povrchové úpravy, stejně jako místní poškrábání, to vše je známkou nutnosti opravy povrchu.
- Odstraňte usazené nečistoty způsobují riziko koroze tím, že udržují povrch plechu vlhký. Odstraňte veškeré nahromaděné nečistoty a střechu důkladně očistěte.
- Pečlivě zkontrolujte okapový systém. Ucpané, částečně ucpané a znečištěné okapové systémy způsobují problémy s korozí a v zimních měsících i s námrazou. Odstraňte veškeré nečistoty a celý okapový systém propláchněte. Opravte případná poškození.

POSTUP ÚDRŽBY

1. Odstraňování sněhu

Sníh se obvykle na ocelových střechách s kvalitní povrchovou úpravou neudrží, nicméně pokud dojde k situaci, kdy je nutné sníh ze střechy odstranit, doporučujeme ponechat na krytině vrstvu silnou zhruba 10 cm, abyste zabránili mechanickému poškození povrchové úpravy krytiny způsobeném hrábem a podobnými nástroji.

2. Čištění

K udržení čistoty běžně postačuje dešťová voda. Ulpívající nečistoty, jako listí a jehličí ze stromů, by se však měly minimálně jednou ročně z povrchů odstranit. Veškeré usazeniny nečistot, které dešťová voda nedokáže smýt, lze odstranit měkkým kartáčem a vodou nebo vysokotlakým čističem (do 100 barů). Odolnější nečistoty lze odstranit pomocí čisticího prostředku vhodného pro barevné nátěry. Dávkujte čisticí prostředek podle pokynů výrobce. Poté důkladně opláchněte nebo použijte vysokotlaký čistič. Zde je uvedeno několik rad pro čištění:

- Nevhodné nebo příliš silné čisticí prostředky mohou poškodit výrobek.
- Nepoužívejte organická rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky.
- Na závěr opláchněte čištěný povrch čistou vodou, aby byly odstraněny všechny zbytky čisticího prostředku.

3. Lokální opravy nátěru

Lokální opravou nátěru lze opravit menší poškození, jako jsou škrábance. K tomuto účelu lze využít opravných barev ze sortimentu výrobce. Nátěr je vhodné nanášet úzkým štětcem. Barvu aplikujte výhradně na poškozená místa, kde je oprava nezbytná. Lze očekávat, že opravná barva bude vykazovat barevnou odchylku od původního fabrického povrchu. Používání barev ve spreji je zakázáno.

- Očistěte a odmastěte poškozené místo pomocí čisticího prostředku.
- Poškozené místo natřete 1 – 2 vrstvami v závislosti na hloubce poškození. Pokud poškození zasáhne pouze vrchní nátěr, stačí jedna vrstva opravného nátěru. Pokud poškození dosáhne až k zinku, naneste po zaschnutí první vrstvy další vrstvu opravné barvy.

4. Odstraňování koroze hran

V některých případech, zejména na střeších s nižším sklonem, může vznikat koroze na okraji krytiny u okapové hrany. Aby byla zajištěna dlouhodobá životnost krytiny, je třeba tuto korozi ošetřit podle následujících pokynů. V agresivním prostředí může být vhodné chránit nezakryté řezné hrany již po instalaci.

- Odstraňte veškeré odlupující se se vrstvy nebo zbytky koroze.
- Případnou rez odstraňte broušením nebo ocelovým kartáčem.
- Očistěte celou přilehlou oblast v okolí budoucího opravného nátěru.
- Připravené místo natřete antikorozním základním nátěrem.
- Natřete 1 – 2 vrstvami opravného nátěru.

5. Celoplošná oprava nátěru

V určitých případech může být nutné přetříť celý povrch střechy. Například po uplynutí estetické záruční lhůty je doporučeno aplikovat nový celoplošný nátěr. V těchto případech doporučujeme využít odbornou firmu, která zajistí kompletní proces opravy. Upozorňujeme, že vzhled přebarveného povrchu se může lišit od originálu, zejména u strukturovaných povrchů. Při celoplošné opravě nátěru se postupuje dle následujících pokynů:

- Přílnavost starého nátěru zkontrolujte zkouškou přilnavosti nátěru křížovým šrafováním.
- Odstraňte veškeré nesoudržné vrstvy, dbejte na to, abyste nepoškodili metalickou vrstvu pod barevným nátěrem.
- Případnou rez odstraňte broušením nebo ocelovým kartáčem.
- Očistěte a odmastěte povrch pomocí čistícího prostředku.
- Opláchněte povrch vodou nebo vysokotlakým čističem (do 100 barů).
- Před nanesením nové vrstvy barvy se ujistěte, že je povrch suchý.
- V případě potřeby použijte nejprve antikorozní základní nátěr.
- Vhodnost a přilnavost nového nátěru potvrďte zkušebním nátěrem.
- Naneste minimálně 2 vrstvy vrchního nátěru.

Vzhledem ke stále probíhajícím výzkumům a vývoji navrhovaných systémů si společnost Ruukki CZ s.r.o. vyhrazuje právo změnit nebo doplnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění. Tento dokument nepředstavuje nabídku ve smyslu zákona.



Ruukki CZ s.r.o., Pekařská 695/10a, Praha 5, +420 800 350 999, www.ruukkistrechy.cz

Copyright © 2023 Rautaruukki Corporation. Všechna práva vyhrazena. Ruukki a názvy produktů Ruukki jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Ruukki Corporation, dceřiné společnosti SSAB.