

Na váš dotaz odpovídá Jan Svoboda, jednatel EFISAN s. r. o.

Jak dokonale izolovat plochou střechu?



Nesprávně navržená nebo provedená střecha negativně ovlivní nejen funkci celé budovy, ale zvýší se také náklady vynaložené na údržbu a opravu po dobu její životnosti. Proto je třeba navrhnout vhodný hydroizolační systém, a to jak z hlediska vodonepropustnosti, tak i z hlediska co nejkvalitnější aplikace hydroizolace na stavbě, včetně opracovatelnosti detailů.

Existuje řada různých řešení, která se liší technologií i cenou. Velmi kvalitním a trvanlivým řešením jsou **polyuretanové hydroizolační systémy z koncernu BASF**. Umožňují vytvořit vodotěsné membrány, které dokážou efektivně chránit střešní plášť. Systémy CONIROOF® se velice snadno aplikují jak na střechy novostaveb, tak i na rekonstruované střechy jakýchkoliv tvarů a podkladů. Jsou vícevrstvé a skládají se zpravidla z penetrace a zpevnění podkladu, spojovacího můstku, hydroizolační membrány a ochranného nátěru. Všechny materiály se aplikují za studena, čímž se zabrání

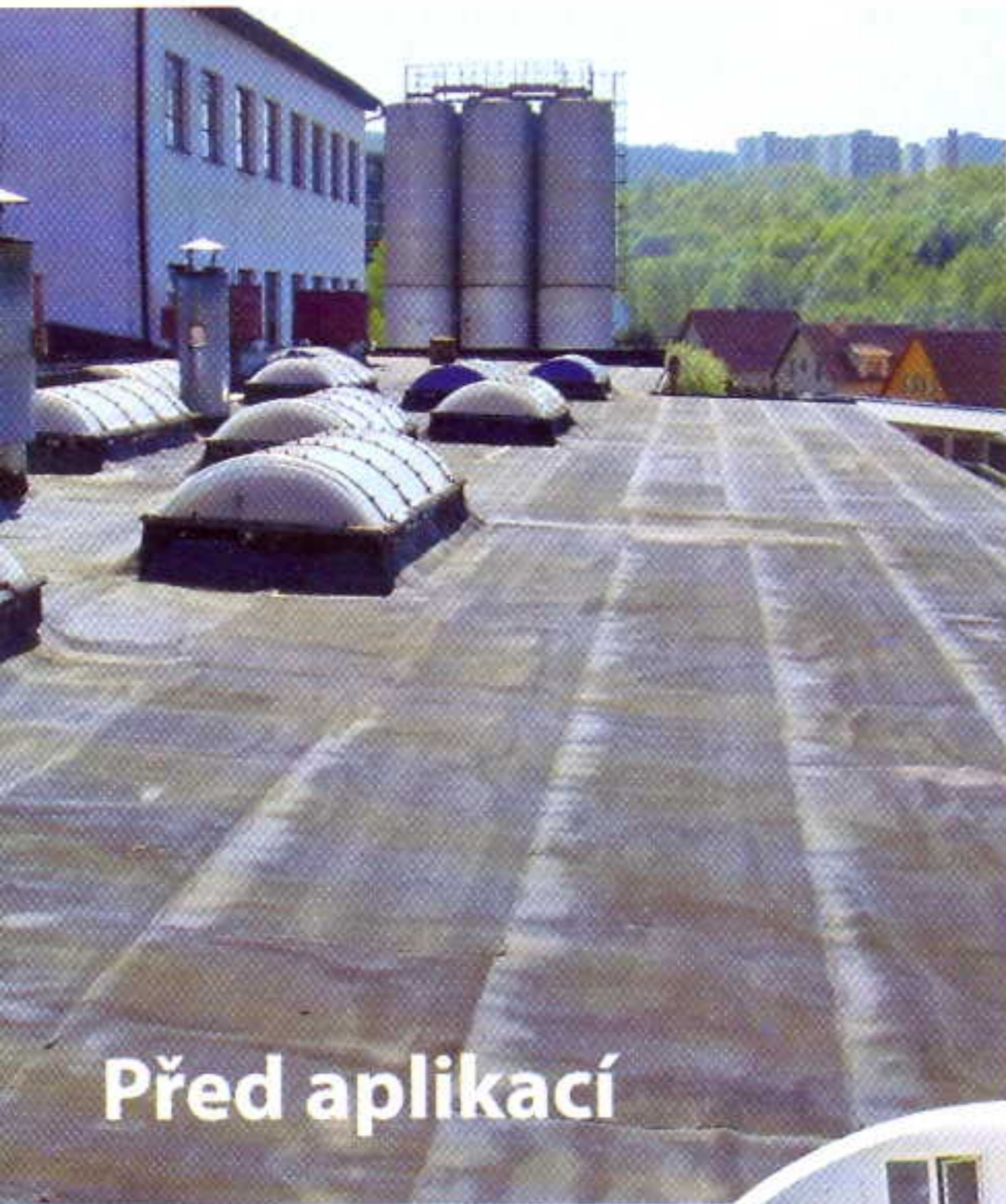
tvorbě zápachu a snižuje se riziko vzniku požáru, obvyklé u aplikace za horka (např. natavování asfaltových pásů).

Nejlepší hydroizolaci pro střechy všech tvarů a zakřivení i na vertikální plochy představuje membrána CONIPUR M 800, nanášená vysoce výkonným vysokotlakým stříkacím zařízením (až 700 m² za osmihodinovou směnu). Navíc rychlá reaktivita složek membrány zajišťuje **okamžitě po nástřiku** (cca po 20 s) na konstrukci vodonepropustnost.

Hydroizolační systémy společnosti BASF byly vyvinuty v 80. letech pro nanášení na většinu typů podkladových materiálů, včetně starého betonu, asfaltových pásů, PVC fólií, dřevěných či kovových resp. plechových konstrukcí, anebo tepelných izolantů z pěnového polystyrenu, PUR desek či minerální vlny.

Další hlavní předností je velice snadné a hydroizolačně bezpečné opracování často náročných detailů, jako jsou četné prostupy, okolí světlíků, tělesa jednotek vzduchotechniky atd.

Hydroizolační systém CONIROOF® lze použít i pro vegetační střechy, neboť splňuje požadavky normy DIN 4062 proti prorůstání kořínků. V přesně definovaném souvrství lze hydroizolační systém použít v požárně nebezpečném prostoru.



Před aplikací

Hlavní přednosti systému CONIROOF®:

- bežešvá aplikace vodotěsné membrány v tloušťce min. 1,5 mm
- vodotěsnost a vysoká spolehlivost detailů díky jedolitě membráně, tedy bez přesahů a svárů
- bezproblémové opracování všech souvisejících konstrukcí (světlíky, jednotky VZT, komínky, vtoky apod.)
- vysoká pružnost membrány 500 %, překlenuje trhliny v podkladu
- zachování původního podkladu / hydroizolačního systému při sanaci střech
- vysoká paropropustnost vodní páry, minimalizování rizika vzniku boulí
- aplikace za „studena“, nenanáší se pomocí plamene, nehrozí riziko vzniku požáru
- trvanlivá střešní krytina s odolností vůči vnějším a vnitřním vlivům s životností dle evropských norem ETAG 005 po dobu 25 let

Technický servis výrobce a prodejce:
BASF Stavební hmoty ČR s. r. o.
 K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
 Email: strechy@basf.com
 Tel.: +420 724 346 271

Realizace zakázek:
EFISAN s. r. o.
 Hlavní 153, 330 26 Tlučná u Plzně
 Email: efisan@efisan.cz
 Tel.: +420 377 456 666



Po aplikaci

