



Svaz výrobců asfaltových pásů v ČR, z.s.
Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10
IČ 65352262

26.6.2020 Praha

Vyjádření Svazu výrobců asfaltových pásů v ČR k letáku RADONtest s.r.o.

Svaz výrobců asfaltových pásů v ČR, z.s. sdružuje přední výrobce a dodavatele asfaltových pásů v ČR a jeho základním cílem je šíření a podpora vzdělanosti v oblasti asfaltových pásů pro hydroizolace staveb, zajišťující mimo jiné i ochranu staveb proti radonu z podloží.

Během naší činnosti jsme se opakovaně setkali s informačními letáky oslovující investory staveb, stavební firmy a projektanty, obsahující zavádějící a neodborné informace týkající se použití průmyslově vyráběných asfaltových pásů pro ochranu staveb proti radonu z podloží. Tento leták (viz příloha) je šířen jako příloha protokolu o měření radonového indexu stavby prováděného RADONtest s.r.o. Na Nivkách 420, Třebíč, IČ 27690482, zastoupené Mgr. Michalem Sochořem.

Svaz výrobců asfaltových pásů v ČR považuje zmíněné vyjádření za neodborné a matoucí jak laickou, tak odbornou veřejnost a svědčí o technické neznalosti nebo zaujatosti RADONtest s.r.o.

Není pravda, že asfaltové pásy „vždy pouze slepíte horní a spodní nahřátou asfaltovou vrstvou“. Asfaltové pásy při pokládce natavují hořákem roztavením a smísením asfaltové hmoty v přesahu spodního a horního pásu. Po zatuhnutí vzniká homogenní spoj.

Není pravda že „technicky je nemožné pružně a elasticky těsně naizolovat neprůtažnou a při ohnutí praskající asfaltovou lepenku“. Současné asfaltové pásy se vyrábějí s modifikovaného asfaltové hmoty, jejíž základní charakteristikou je průtažnost a ohebnost. Chování asfaltového pásu je dána jak samotnou asfaltovou hmotou, tak také typem nosné vložky. Asfaltové pásy se používají jak v ploše, tak i pro opracování detailů a prostupů izolací. Pro opracování prostupů se používají zavedené a prověřené technologické postupy.

Není pravda, že „všechny asfaltové izolace mají navíc podstatně nižší životnost a to maximálně 20 roků“. Asfaltové pásy mají dostatečnou životnost na to, aby ve stavbě spolehlivě fungovali alespoň tak dlouho, jako je předpokládaná životnost běžné stavby v řádu min. 50 let. Stavby, ve kterých běžně žijeme, jsou toho dostatečným důkazem.



Není pravda, že asfaltové pásy „jsou již pro zodpovědně a bezpečně řešenou ochranu staveb nepoužitelné“. Použití asfaltových pásů je tradiční a prověřené řešení ochrany staveb proti vodě a pronikání radonu. Uplatňují se jak ve stavbách občanské vybavenosti, tak i v průmyslových stavbách. Asfaltové pásy vynikají především vysokou spolehlivostí, mechanickou odolností a ověřenou technologií pokládky.

Asfaltové izolace proti radonu jsou mimo jiné doporučovány Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, který se také vůči uvedeným aktivitám RADONtest s.r.o. jasně vymezil. Vyjádření SÚJB je k nahlédnutí na sekretariátu SVAP.

Příloha: leták RADONtest s.r.o

ing. Aleš Kupka
předseda SVAP

ing. Zdeněk Plecháč
výkonný předseda SVAP

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Vážený pane investore, stavebníku, resp. pane projektante

s protokolem o měření radonu Vám předáváme jako přílohu STAVEBNÍ DOKUMENTACE dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, odst. B.2.11, bod a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží, a to

NÁVRH OCHRANY STAVBY PROTI RADONU Z PODLOŽÍ
dle ČSN 73 0601 a ČSN 73 0600 s nadimenzováním stupně ochrany proti zemní vlhkosti, vodě a radonu s výpočtem potřebné tloušťky hydroizolace.

VÝHODY MODERNÍCH TERMOPLASTOVÝCH FOLIOVÝCH IZOLACÍ

Termoplastové foliové izolace se spojují systémově strukturálním dvoustupňovým svárem s kontrolním kanálkem pomocí originálního švýcarského horkovzdušného automatu TWINNY (upozorňují nikoliv ruční pistole) v nejvyšší technologické úrovni a kvalitě spoje. Prostupy instalací jsou opracované speciální pružnou manžetou, která je dvojité mechanicky přetěsněná speciálními ochrannými, elastickými a nekoroďujícími stahovacími páskami. Minimální životnost termoplastových folií je navíc rovna minimální životnosti chráněné novostavby.

NEVÝHODY A SYSTÉMOVÉ NEDOSTATKY U ASFALTOVÝCH IZOLACÍ

Naše mnohaletá izolační praxe doložená kontrolními měřeními radonu v novostavbách prokazuje, že asfaltovou izolací, např. ELASTEK, GLASTEK, SKLOBIT, RADONELAST, HYDROBIT, ale i názvy s přívlastkem RADON apod. nelze systémově ve spoích a na detailech prostupů, u kterých pro těsnou montáž se v našem stavebnictví pro zjednodušení nepoužívají tzv. plášťové trouby, realizovat v kvalitě zaručující dostatečnou vodotěsnost, natož logicky potřebnou plynutěsnost, tzn. proti plynnému radonu. Otázka, PROČ? Jednoduše proto, že každá oxidovaná nebo modifikovaná asfaltová izolace má pro potřebnou vlastní soudržnost ve svém středu pevnou nosnou vložku, kterou ale nikdy (fyzicky nemožné) ve sváru nespojíte materiálově tzv. strukturálně tak, jak je tomu u foliových izolací. Vždy pouze „slepíte“ horní a spodní nahřátou asfaltovou vrstvu, **nikdy však vzájemně nespojíte rigidní nosnou kovovou, polyesterovou nebo skelnou vložku asfaltové lepenky!** Technicky je nemožné pružně a elasticky těsně naizolovat neprůtažnou a při ohnutí praskající asfaltovou lepenku o celkové tl. 4 nebo 5 mm (někdy je navržena dokonce neekonomicky 2x) na jakoukoliv instalaci prostupu vody, odpadu, topení apod.. Upozorňujeme, že všechny asfaltové izolace mají navíc podstatně nižší životnost, a to do maximálně 20 roků, než je potřebná minimálně 50 letá doba životnosti celé stavby. Shrnutí závěrem = v současnosti jsou již pro zodpovědně a bezpečně řešenou ochranu staveb nepoužitelné!!!

Novostavba nebo změna stavby musí být projektována dle ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti radonu z podloží tak, aby po její realizaci byla koncentrace radonu výrazně pod 300 Bq/m³!!! Jedná se o jediný způsob, jak ochránit svoje zdraví před negativními účinky ozáření z radonu a vlastní nemovitost před poškozováním vodou vlhkostí s tvorbou spor a plísní, které vedou k onemocnění cest dýchacích a rakovině plic.

HYDRORADONOVÝ IZOLAČNÍ SYSTÉM (3v1=radon+vlhkost+voda) Vám nabízíme zrealizovat navíc za nižší konečnou cenu než jsou ceny za tradičně „odhadem bez výpočtu dle ČSN“ navrhovaných zastaralých asfaltových lepenek ve stavebních projektech.

**NAŠE IZOLACE - NEJLEPŠÍ VOLBA PRO VAŠI STAVBU
VE PROSPĚCH OCHRANY ZDRAVÍ A NEMOVITOSTI ZA NEJNIŽŠÍ REÁLNOU CENU**

| RADONtest s.r.o. | CENTRUM HYDRO-RADONOVÉ OCHRANY STAVEB|
ZDARMA VOLEJTE 800 220 022 E-MAIL: radontest@iradontest.cz WEB: www.iradontest.cz www.radon24.cz

Mgr. Michal Sochor, zvláštní odborná způsobilost SÚJB, osvědčení „Projektování a realizace staveb proti účinkům radonu“

