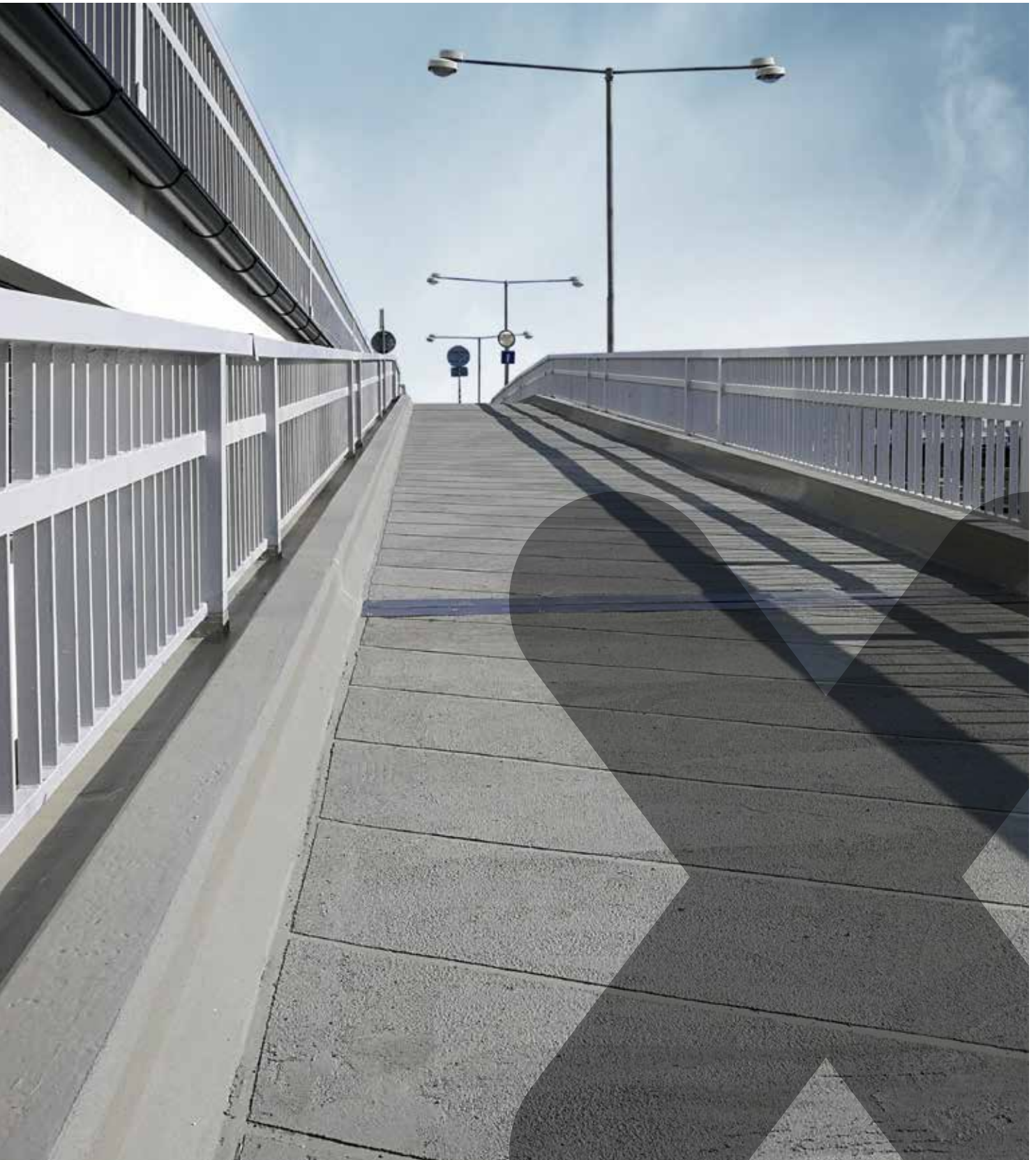


Zpráva ze stavby, Praha

## Rampa parkovacího domu na Letišti Václava Havla.



# PLÁNOVÁNÍ, POMOC, ŘEŠENÍ. VŠECHNO SPOLEČNĚ.

Nejen množství vjíždějících a vyjíždějících osobních automobilů poškodilo příjezd k parkovišti kancelářského komplexu na pražském letišti. Také dešťová voda, posypová sůl, mrazy a oblevy zanechaly stopy na konstrukci rampy, takže musela být částečně obnovena. Pro trvalou ochranu byla celá plocha včetně detailů následně opatřena izolací na bázi polymethylmetakrylátu (PMMA). Při tom padla volba na izolační systém pro pojižděné střešní pláště **Triflex ProPark**. Ten na jedné straně boduje nízkou plošnou hmotností a konstrukční výškou, což umožňuje nanášení i na původní povrch. Na druhé straně dodává vyztužení netkanou textilí materiálu schopnost odolávat pohybům stavby a zatížení od projíždějících automobilů bez poškození. Rozhodující předností výrobku pro tento případ byla navíc možnost zpracování i v zimě. Sanace proběhla ve dvou stavebních krocích.



*Některé parkovací plochy kancelářského komplexu Airport Business Centre jsou přístupné prostřednictvím ramp. Jejich hydroizolace již neplnila svou funkci, konstrukce byla bez ochrany vystavena vlhkosti a posypové soli. Investor se rozhodl pro sanaci, při které byla kompletně obnovena část ramp. Následně byla na celé ploše zhotovena dlouhodobě funkční izolace.*

*Především detaily představovaly slabá místa, kterými mohla vnikat vlhkost do konstrukce. Proto byl požadován systém, který spojitě vyřeší také návaznosti v detailech.*

## Přehled požadavků na sanaci:

- Dlouhodobě spolehlivá ochrana
- Vysoce odolná a zatížitelná užitková vrstva
- Spolehlivé řešení detailů a návazností
- Přílnavost k podkladu
- Nízká konstrukční výška systému
- Rychlá aplikace, krátké doby uzavírek

## Jednotlivé kroky sanace se systémy Triflex ProPark (varianta II) a Triflex ProDetail:

Sanace proběhla ve dvou krocích. Nejprve byla na podzim 2018 zaizolována první rampa pod vyhříváním stanem, zatímco příjezd k parkovišti nadále umožňovala druhá rampa. Druhá rampa byla poté zaizolována na jaře 2019.

- Broušení podkladu a opatření plochy a detailů základním nátěrem **Triflex Cryl Primer 287** a **Triflex Cryl Primer 280** (poslední jmenovaný byl použit na nově vybetonovaných místech, protože slouží speciálně k aplikaci na porézní podklad v souvislosti s použitím mrazuvzdorného konstrukčního betonu.)
- Izolace všech spár a detailů pomocí systému **Triflex ProDetail** a speciální netkané textilie **Triflex Spezialvlies**
- Aplikace izolace **Triflex ProPark** s výtužnou klaninou **Triflex Spezialvlies**.
- Uzavření povrchu pojížděnou vrstvou **Triflex Cryl M 264**

## Přehled výhod systémů

### Triflex ProPark (varianta II) a Triflex ProDetail:

- Hydroizolační bezpečnost a plnoplošné spojení s podkladem brání prostupu vlhkosti a delaminaci souvrství.
- Vysoce otěruvzdorný, protiskluzový jízdní povrch poskytuje spolehlivou přílnavost a bezpečnost pro uživatele (i po osmi milionech přejezdech kol vykazuje ještě hodnotu SRT 59)
- Mechanicky vysoká zatížitelnost a překlenování trhlin zajišťují vysokou odolnost proti opotřebení
- Vyztužení netkanou textilií zajišťuje spolehlivé překlenutí statických i dynamických trhlin
- Delší životnost, nižší náklady na údržbu a opravy
- Systémy disponují příslušnými certifikáty
- Rychlá aplikace dalších vrstev zvyšuje efektivitu a snižuje doby uzavírek
- Aplikace na původní povrch bez významného přetížení díky nízké plošné hmotnosti menší než 10 kg/m<sup>2</sup>
- Umožňuje zpracování do 0 °C
- Spojité opracování detailů zajišťuje ochranu proti průsakům
- Kompetentní poradenství od plánování po provedení zaručuje optimální podporu v průběhu stavby





Triflex

## Jedno máme vždy společné: řešení Vašeho problému.

Jakožto vedoucí specialista na evropském trhu v oblasti polymethylmetakrylátových (PMMA) stěrkových hydroizolací jsme se za posledních 40 let naučili jedno – pro trvalé řešení problémů nestačí mít pouze vynikající výrobek. Jakožto rodinný podnik máme jinou filosofii – problémy řešíme vždy společně.

Z naší jedinečné souhry mezi Vámi jakožto specializovanými řemeslníky, projektanty, našimi zaměstnanci a samozřejmě našimi výrobky profitují vždy všichni. A pro to děláme maximum. Na to se můžete spolehnout, kdykoliv! Vítejte v rodině Triflex.

**„VÝROBEK NÁM NABÍZÍ SPOLEHLIVÉ,  
TRVANLIVÉ A BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ V RÁMCI OMEZENÉ VÝŠKY SKLADBY.  
DÍKY TOMU NYNÍ EFEKTIVNĚ ZAMEZÍME PRŮSAKŮM A NEŽÁDOUCÍ  
DEGRADACI KONSTRUKCE PŮSOBENÍM VLHKOSTI A POSYPOVÝCH SOLÍ.“**

*Petr Jun, AXTER CZ s.r.o.*



### Údaje o objektu a zpracování:

<b>Projekt</b>	Rampy parkoviště Airport Business Centre (ABC), Praha
<b>Investor</b>	Airport Property Development a.s.
<b>Projektant</b>	A.W.A.L. s.r.o. a AXTER CZ s.r.o.
<b>Provedení</b>	IzoDol s.r.o.
<b>Plocha</b>	cca 280 m <sup>2</sup>
<b>Podklad</b>	Beton
<b>Penetrace</b>	Triflex Cryl Primer 287 a Triflex Cryl Primer 280
<b>Izolace</b>	Triflex ProPark (varianta II), Triflex ProDetail
<b>Pojížděná vrstva</b>	Triflex Cryl M 264
<b>Doba trvání sanace</b>	od září 2018 do dubna 2019 (2 etapy)

**International**  
Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstrasse 59  
32423 Minden | Germany  
Fon +49 571 38780-708  
international@triflex.com  
www.triflex.com



**Praha**  
AXTER CZ s.r.o.  
Eliasova 20  
160 00 | Praha 6  
Fon +420 728 438 661  
info@axter.info  
www.axter.info

