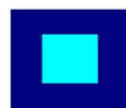




**ARCAN**  
Construction Products



**Vše je již známo a v oblasti stavební chemie nás již nemůže nic překvapit. Také jste si to mysleli...?**

## TECHNICKÝ ODBORNÝ SEMINÁŘ

VÝJIMEČNÉ PRODUKTY PRO **SANACE A**  
**HYDROIZOLACE BETONŮ**, INJEKTÁŽE, OKAMŽITÉ  
ZASTAVENÍ TLAKOVÉ VODY...

**18. 3. 2020 PRAHA - Wellness hotel Step**  
**19. 3. 2020 BRNO - hotel Atlantis**

VÝROBCE STAVEBNÍ CHEMIE  
**ARCAN AG WATERPROOF**



POKUD JE NA STAVBĚ NĚJAKÁ CHYBA, NESHODA NEBO NEFUNKČNOST PŘI PROVÁDĚNÍ HYDROIZOLACÍ, **ZPRAVIDLA NENÍ VADNÝ VÝROBEK, NÝBRŽ FORMA JEHO ZPRACOVÁNÍ ČI POUŽITÍ.**



## Věděli jste, že...

...moderní produkty stavební chemie (jednosložkové pryskyřice) již **nejsou omezeny dobou zpracování?** Výrazně se tak eliminují možné chyby a snižují se náklady.

- ▶ pokud aplikační firma nedodrží technologický postup a provede chemickou injektáž, která má vadu nebo je nefunkční, je prakticky nemožné tuto chybu opravit

## Věděli jste, že...

...jednosložkový polyuretan Integral je trvale revizibilní, nerozkládá se a **lze s ním opravit i nefunkční chemickou injektáž či chybu při injektáži?**



- ▶ v případě průsaku tlakové vody v betonové konstrukci je třeba mít k dispozici okamžitě řešení, na které se můžete plně spolehnout v dlouhodobém horizontu

## Věděli jste, že...

...u HydroBloc Rapid dochází po aplikaci k reakci, která způsobí **okamžité utěsnění proudu tlakové vody při životnosti stejné jako betonu?**

## Pro koho je seminář určen?

Pro **aplikační firmy, projektanty, investory** a další, kteří podstupují rizika, zejména v oblasti sanace a hydroizolace betonů.



Nová trasa metra v Paříži ve výstavbě (trať „METEOR“). HydroBloc-Polygel 530 byl testován a schválen pro těsnění injekcí společností RATP (správcovská společnost METRO Paříž). Materiál se také neustále používá pro potřebné opravy a renovace ve staré síti linek!

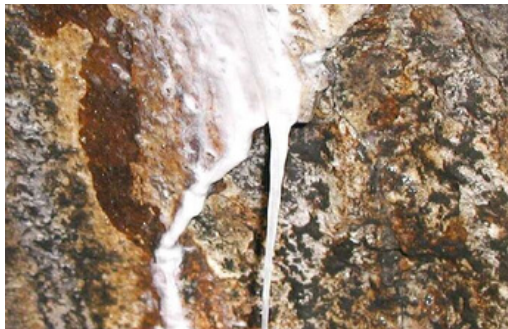


Nový Evropský parlament IP-4 ve Štrasburku. Již během výstavby v letech 1996–1997 zde byla nutná rozsáhlá oprava kvůli únikům vody na velkých površích (v podzemních podlažích a garážích), které vyplynuly z bezprostřední blízkosti kanálu Rýn-Marne. Velká část přední části nábřeží byla z vnějšku utěsněna metodou injektování opony pomocí HydroBloc-Polygel 530, po těchto pracích se okamžitě stala vodotěsnou a stále je, i po více než dvaceti letech!

## Chcete vědět více?

**Po absolvování semináře budete vědět:**

- Jak chránit investory a aplikační firmy před škodami a vadami neošetřených detailů u špatných hydroizolací.
- Jaké podmínky musí splnit dodavatel pro úspěšnou aplikaci bezpečné hydroizolace.
- Jaká jsou technická omezení těchto materiálů při jejich projektování a provádění.



Utěsnění trhliny, která silně propouštěla vodu, v tunelu pomocí produktu 575. Je velmi dobře vidět, že HydroBloc-Integral je ihned po opuštění spáry ztvulkanizovaný a tvoří tuhou kapku.

## PROGRAM

Přednášející: Michaela Müller-Kaya  
tech. ředitel Arcan GmbH

**9.00h Uvítání a registrace účastníků****9.30h Utěsnění pracovních a dilatačních spár v konstrukčním betonu**

- Na čem záleží výběr správného detailu utěsnění betonu?
- Podle jakých kritérií se volí jednotlivé technologie utěsnění spár?
- Proč řešení některých detailů v oblasti utěsňování selhává a co v takových případech dělat?

**10.45 - 11.00h Přestávka****11.00h Když riziko je víc než peníze**

- Jak řešit konstrukční detaily nejrizikovějších míst?
- Jak chránit investory před reálnými riziky špatně navržených hydroizolací?

**13.00 - 13.30h Oběd****13.30h Hydroizolace konstrukčního betonu**

- Jak efektivně navrhovat opravy a sanace konstrukčního betonu?
- Jaká jsou kritéria pro zvolení technologie?
- Jak řešit konstrukční detaily sanace betonu?

**14.30h Diskuze a ukončení semináře****Cena pro účastníky: 100,- Kč bez DPH**

*Cena obsahuje: odborné materiály k semináři, coffee break, oběd formou švédského stolu*

**V průběhu semináře budou připravené praktické ukázky funkčnosti produktů.**