

REALIZACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ SPODNÍ STAVBY

Ing. Marek Kubr, vedoucí projektu – divize 6, provoz ŽBK



OBSAH PREZENTACE

- přednosti bílé vany
- návrh technologie a výběrové řízení
- těsnění pracovních a dilatačních spár
- realizace
- předání díla a obhajoba řešení



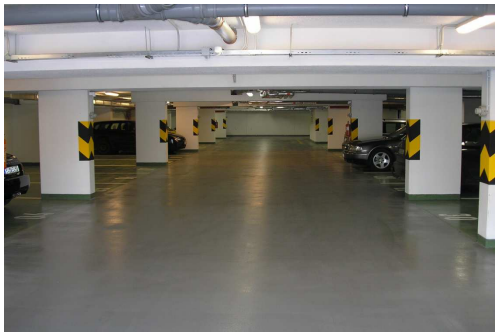
PŘEDNOSTI BÍLÉ VANY



hospodárné řešení



PŘEDNOSTI BÍLÉ VANY



vhodné řešení pro garáže, technické místnosti, společné prostory



PŘEDNOSTI BÍLÉ VANY





lze použít i v agresivním prostředí

Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu



PŘEDNOSTI BÍLÉ VANY

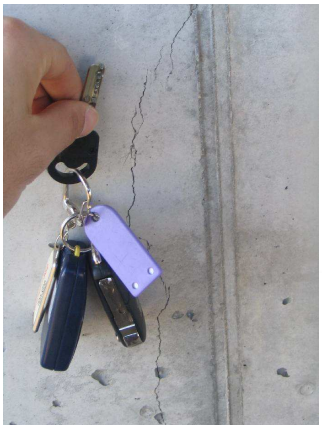


základové desky lze řešit jako finální povrch podlahy, u stropů doporučení aplikace podlahové stěrky

Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu



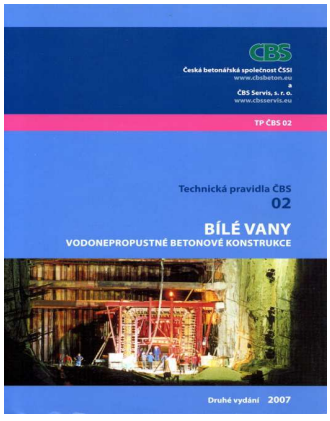
PŘEDNOSTI BÍLÉ VANY



ve většině případů lze jednoduše sanovat



TECHNOLOGIE, VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ



nastavení okrajových podmínek, včetně definice těsnosti



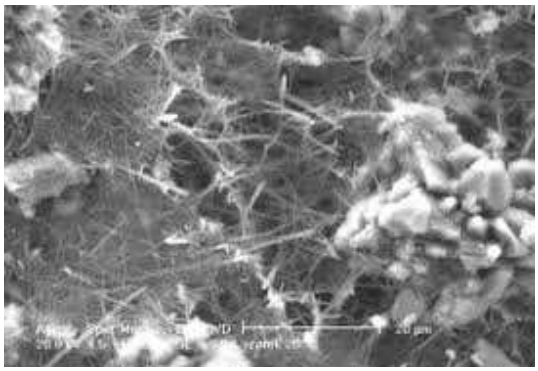
TECHNOLOGIE, VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ



správné vyztužení konstrukcí, šířka trhlin (krátkodobé a dlouhodobé smrštění)



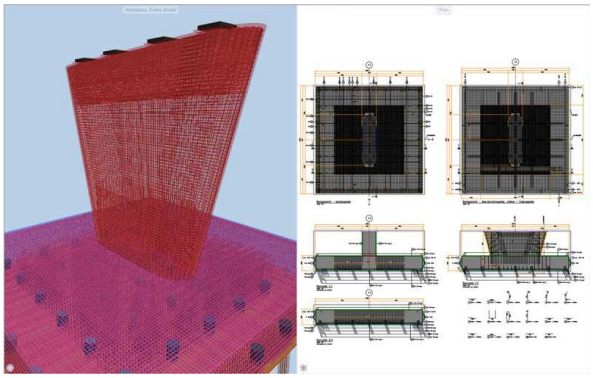
TECHNOLOGIE, VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ



volba vhodných betonových směsí, krystalizace??



TECHNOLOGIE, VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ



kvalitní zpracování dokumentace

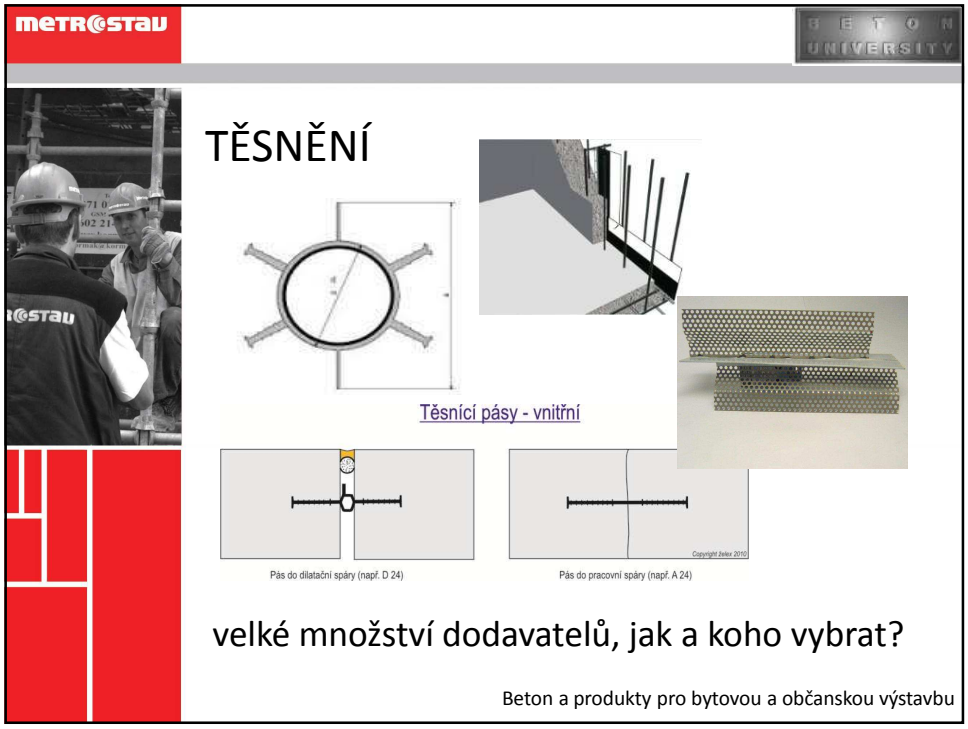


TECHNOLOGIE, VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ





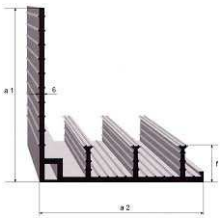
nutno připomínkovat a konzultovat v rámci VŘ, často pouze projekt pro stavební povolení (zadání, zpracování, výběr, realizace)

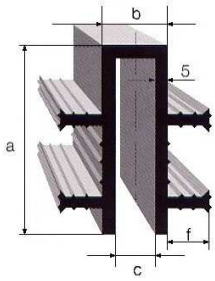

TĚSNĚNÍ
Těsnící pásy - vnitřní
Pás do dilatační spáry (např. D 24)
Pás do pracovní spáry (např. A 24)
velké množství dodavatelů, jak a koho vybrat?
Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu

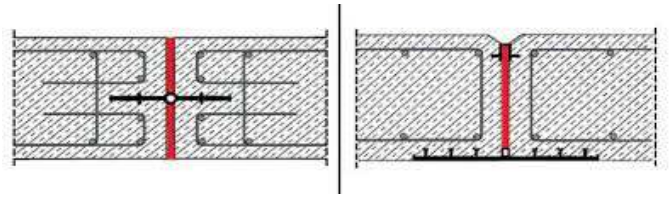

TĚSNĚNÍ
expanzní, obtočná délka, pojistná řešení, injektáže?
Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu



TĚSNĚNÍ







dilatace => zdvojení řešení



REALIZACE





klimatické podmínky, zima??



REALIZACE



čistota pracovních spár



REALIZACE



těsnost bednění a ukládka betonových směsí



REALIZACE





kdy odbedňovat

Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu



PŘEDÁNÍ, OBHAJOBA





Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu



DĚKUJI ZA POZORNOST

Beton a produkty pro bytovou a občanskou výstavbu