

# Sika CZ, s.r.o.

**Zhotovitel: Block CRS a.s.**

**Věc:** Izolace podlahy

**Akce:** Rekonstrukce nemocnice Vyškov

Firma Sika byla požádána o posouzení provedení izolační vrstvy podlahy z asfaltových pásů pro rekonstrukci nemocnice ve Vyškově.

Po odstranění stávající podlahy až na úroveň základové desky byla odhalena vrstva hydroizolace. Dle vizuální kontroly se zřejmě jedná o lehký asfaltový pás s lepenkovou výztuží tloušťky cca 1 mm, v současné době již nevyhovující. Při odstraňování vrstev podlahy došlo k porušení hydroizolace, která zůstala pouze pod zdívem s malým přesahem do volného prostoru (viz přiložené foto).

Realizační firma navrhuje vytvoření drážky ve zdivu na úrovni podlahy, díky které se odhalí větší část stávajícího asfaltového pásů, na který se bude možné připojit novou asfaltovou hydroizolací.

Tento postup neshledáváme vhodný z několika důvodů. Stávající hydroizolace nebyla ani v době pokládky vhodná ke svařování a v současné době je již zcela nemožné se plamenem na tuto izolaci připojit novým asfaltovým pásem. Dále pak vytvořením drážky do zdiva se může narušit její statická únosnost, zejména v případě užších příček. Zároveň by při tomto úkonu velmi pravděpodobně došlo k opětovnému porušení a odlámaní stávající hydroizolace a nedošlo by k jejímu odhalení.

Z těchto důvodů doporučujeme řešení za použití nových asfaltových pásů a 2komponentní asfaltové stěrky IGOLFLEX 201:

Postup prací:

- 1) Očištění povrchu a odstranění všech volných částic a nečistot v pásu výšky cca 150 mm na zdivu a délky cca 150 mm na podlaze (vytvoření „L“ tvaru)
- 2) Nanesení výrobku IGOLFLEX 201 v tomto pásu
- 3) Následně napojení nově položených pásů, které budou tvořit hydroizolaci podlahy

Asfaltová stěrka IGOLFLEX 201 je určena pro opracování detailů asfaltové hydroizolace, kde není možné použít asfaltový pás. Použití této stěrky zajistí napojení nových asfaltových pásů na stávající zdivo bez nutnosti dalších stavebních zásahů, či práce s původní hydroizolací.



**Sika CZ, s.r.o.**, Bystrcká 1132/36, CZ - 624 00 Brno

tel.: +420 546 422 464, fax : +420 546 422 400, [www.sika.cz](http://www.sika.cz)

DIČ : CZ49437151; ČSOB, a.s.; č.ú. 8010-903067003 / 0300

Firma zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 12073



Původní hydroizolace



Obrázek č. 1 – Odhalené zdivo a základová deska



Obrázek č. 2 – Odhalené zdivo a základová deska

V Brně dne 9.11.2022

**Ing. Jakub Krejčík**  
Obchodně technický poradce