

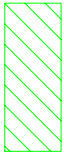
LEGENDA:



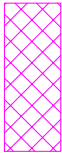
NOVÉ KONSTRUKCE



DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCI SYSTÉMEM NÍZKOTLAKÉ INJEKTAŽE (DO 10 BAR) NA PRINCIPU VNITŘNÍ HYDROFOBIZACE KAPILÁR, MATERIÁLOVĚ – VODNÝ ROZTOK SILIKONOVÉ EMULZE (SMĚS SILANŮ A SILOXANŮ) BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUŠŤEDEL S POUŽITÍM AŽ DO 95% NASYCENÍ PORŮ ZDIVA VODOU. POMĚR ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU, VIZ TZ. PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘÁDÁCH NAD SEBOU, TZY. ŠACHOVNICOVĚ.



DODATEČNÁ PLOŠNÁ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCI SYSTÉMEM NÍZKOTLAKÉ INJEKTAŽE (DO 10 BAR) NA PRINCIPU VNITŘNÍ HYDROFOBIZACE KAPILÁR, MATERIÁLOVĚ – VODNÝ ROZTOK SILIKONOVÉ EMULZE (SMĚS SILANŮ A SILOXANŮ) BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUŠŤEDEL S POUŽITÍM AŽ DO 95% NASYCENÍ PORŮ ZDIVA VODOU. POMĚR ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU, VIZ TZ. PROVEDENÍ V RÁSTRU VRTŮ 150 x 80 MM MEZI PODLAHOU A HORIZONTÁLNÍ INJEKTAŽÍ / NEREZOVOVOU DESKOU, A TO DO HLUBKY 300 MM.



DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCI SYSTÉMEM NÍZKOTLAKÉ INJEKTAŽE (DO 10 BAR) NA PRINCIPU VNITŘNÍ HYDROFOBIZACE KAPILÁR, MATERIÁLOVĚ – VODNÝ ROZTOK SILIKONOVÉ EMULZE (SMĚS SILANŮ A SILOXANŮ) BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUŠŤEDEL S POUŽITÍM AŽ DO 95% NASYCENÍ PORŮ ZDIVA VODOU. POMĚR ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU, VIZ TZ. – POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA NEIZOLOVANÉHO PRŮŘEZU NAD ÚROVNÍ ČISTÉ PODLAHY A POD ÚROVNÍ DODATEČNĚ PROVEDENÉ MECHANICKÉ METODY – NEREZOVÉ DESKY – POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA NAD ÚROVNÍ ČISTÉ PODLAHY, KDE JSOU NEREZOVÉ DESKY V KONSTRUKCI PODLAHY (10 CM I VÍCE POD ČISTOU PODLAHOU) PROVEDENÍ S JEDNOU ŘADOU VRTŮ NAD ČISTOU PODLAHOU PO MAX. 10 CM.



DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCI, A TO INJEKTAŽNÍM KRÉMEM NA SILAN–SILOXANOVÉ BÁZI BEZ OBSAHU ORGANICKÝCH ROZPOUŠŤEDEL S POUŽITÍM DO VELMI VYSOKÉHO STUPNĚ ZAVLAŽČENÍ (95% NASYCENÍ ZDIVA VODOU). TATO NETLAKOVÁ INJEKTAŽ VYTVOŘÍ HORIZONTÁLNÍ HYDROFOTNÍ (VODODOPUDIVOU) CLONU PROTI VZTLAKUJÍCÍ VLHKOSTI. PROVEDENÍ NA ZDIVU PŘÍČKOVĚM TL. DO 150 MM S VRTY USPOŘÁDANÝMI V JEDNÉ ŘADĚ PO MAX. 10 CM.



ODSTRANĚNÍ NAŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH, VYSPRAVENÍ PODKLADU, PENETRACE, SILIKÁTOVÁ PRUŽNÁ 2–KOMPONENTNÍ HYBRIDNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA (3 mm) VČETNĚ DETALU NAPOLENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI STĚN (CHEMICKÁ INJEKTAŽ / STAVAJÍCÍ NEREZOVÉ DESKY) POMOCÍ SYSTÉMOVÉ KOUTOVÉ BANDAŽE (POGUMOVANÁ PÁSKA PRO PRUŽNÉ UTĚSNĚNÍ V KOUTECH A ROZCÍCH), NAŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA, STANDARDNÍ LEPENÍ, PŘÍPADNĚ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI



VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAH (PŘÍSTAVBA) S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU SYSTÉMEM DVOJICE ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PASŮ TYPU “S” TL. 4 MM (CELIKEM 8 MM), TATO HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE NAPOLJENA TZY. „DETAILEM NAPOLENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI SVISLÝCH KONSTRUKCI PŘES TZY. IZOLAČNÍ FABION NA PODROVANÉ ZDIVO TECHNOLOGIÍ SILNĚHO IZOLAČNÍHO VRSŤVENÍ BITUMENOVOU STĚRKOU SE STANDARDNÍM PŘESÁHEM 100 mm PŘES DODATEČNOU IZOLACI (CHEMICKÁ INJEKTAŽ / NEREZOVÉ DESKY).

ODDĚLENÍ NOVÝCH KONSTRUKCI (ZDĚNÝCH PŘÍČEK) OD STAVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEDNÍCH STĚN ODIZOLOVÁNÍM (SILIKÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SE SPOJTEBOU 3KG/M2), PŘÍČKU JE NUTNĚ ZAJISTIT KOTVICEMI PROFILY, NAPŘ PŘES NEREZEVOU VYTUŽ VE SPARÁCH PO 50cm. VÝŠKA 1,5M V 1.NP.

LEGENDA PОВRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.NP – INTERIÉR – SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM



SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI (λ=0,09 W/MK) A POKROVITOSTI VĚTŠÍ NEŽ 40%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILIKÁTOVÁ PUNIVA NA BÁZI EXPANDOVANÉHO VULKANICKÉHO SKLA, HYDRAULICKÁ POJIVA, MINERÁLNÍ PŘÍSLADY, ORGANICKÉ POLYMERY, A TO NA OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH STĚNÁCH ZE STRANY INTERIÉRU V TL. 25MM, FINÁLNÍ ÚPRAVA A SJEDNOCENÍ BĚŽNÝCH VPC OMÍTEK A SANAČNÍCH – VÁPENNÝMA ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM V TL. DO 15MM. VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ: VIZ VÝKRES

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

ELEKTRO, ZTI: V RÁMCI PROVEDĚNÍ ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ ATD. K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCI V 1.NP V ŽÁDNĚM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVAT SÁBROU VZHLÉDEM K JEJÍ VYSOKÉ HGROSKOPIČITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENNÉ BÁZI RYCHLETUHNOUTCI.

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR: ZAJISTIT PŘÍROZENOU DIFÚZI VODNÍCH PAR ZE SANOVANÝCH KONSTRUKCI DO PROSTORU A CÍRKULACI VZDUCHU TAK, ŽE ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A NÁBYTEK V DANÝCH PROSTORECH 1.NP NEUMISŤOVAT K SANOVANÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MN. 20CM JAK PŘÍ PODLAZE, TAK STROPU.

VĚTRÁNÍ: V ŘEŠENÝCH PROSTORECH 1.NP BUDE VĚTRÁNÍ ŘEŠENO PŘÍROZENĚ OKENNÍMI OTVORY NAD ÚROVNÍ TERÉNU. PRO ELIMINACI KONDENZACE NA PОВRCHU ZDIVA DOPORUČUJEME DLOUHODOBĚ DODRŽENÍ VNITŘNÍ RELATIVNÍ VLHKOST V 1.NP CCA 50 – 55% PŘI VNITŘNÍ TEPLOTĚ TI = 20 °C. OBECNĚ BY NEMĚLO DOJÍT K PŘEKROČENÍ ROSNÉHO BODU NA PОВRCHU ZDIVA NEBO SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCI. JE NUTNĚ DBÁT NA DŮKLADNĚ PROVĚTRÁVÁNÍ!

LEGENDA SKLADERB:

PODLAHY

P1 SKLADBA S POJISTNOU IZOLACÍ (STANDARDNÍ PODLAHA)

- KERAMICKÁ DLAŽBA
 - SILIKÁTOVÁ PRUŽNÁ 2–KOMPONENTNÍ HYBRIDNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
 - STAVAJÍCÍ BETON
 - STAVAJÍCÍ HUNŮV BETON
 - ASFALTOVÝ PAPIR
 - MINERÁLNÍ VATA
 - IPA (STARÝ ASFALTOVÝ PÁS) 1 VRSTVA
 - PODKLADNÍ BETON
- 3 mm

4 mm

70 mm

40 mm

40 mm

P2 SKLADBA S POJISTNOU IZOLACÍ (SNÍŽENÁ PODLAHA)

- KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO
 - PODKLADNÍ BETON
 - PE FOLE
 - KAMENIVO KERAMICKÉ LIAPOR
 - XPS
 - HYDROIZOLAČNÍ 2-SLOŽKOVÁ SILIKÁTOVÁ PRUŽNÁ STĚRKA VČETNĚ PENETRACE
 - STAVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA
- 60 mm

3 mm

P3 SKLADBA S BITUMENOVOU HYDROIZOLACÍ (NOVÁ PŘÍSTAVBA)

- KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO
- BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ
- PE FOLE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
- HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4 MM
- ASFALTOVÁ PENETRACE PODKLADU
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ
- SEPARAČNÍ PE FOLE
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP

INTERIÉR

SI1 SKLADBA DVOURVSTVNĚHO SANAČNÍHO SYSTÉMU S TEPELNĚ–IZOLAČNÍMI VLASTNOSTIMI

- STAVAJÍCÍ ZDĚNA KCE, DOČISTĚNÉ ZDIVO OCELOVÝMI KARTÁČI, PROŠKRBANUTÉ SPÁRY
 - SANAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA – VYROVNÁVKA
 - SANAČNÍ HYDROFILNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA
 - VÁPENNÝ ŠTUK
 - SILIKÁTOVÁ BARVA (SOUČINITEL DIFÚZE Sd<0,05M)
- DO 15 mm

25 mm

2–3 mm

ZPRACOVATEL PD: ZEJDA-SANACE s.r.o. Jezerňany 525/7, 621 00 Brno tel.: +420 776 812 238 e-mail: zejda@zejda-sanace.cz		Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Zejda, Ph.D.	<div>zejda</div> <div>SANACE</div>
Vyracoval: Lukáš Musil, Ing. Pavel Zejda, Ph.D.		Kontroloval: Ing. Pavel Zejda, Ph.D.	
NÁZEV STAVBY: STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ OBJEKTU KLOBÁSOVA 9, BRNO - STARÝ LÍSKOVEC		FORMÁT: 2x A4	
MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.: parc.č. 588 k.ú. Starý Lískovec 612014		DATUM: PROSINEC 2020	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO.: PARÉ Č.:
INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno - Starý Lískovec Klobásova 9, 625 00 Brno - Starý Lískovec		STUPEŇ: DPS	
ČÁST: D.2 SANACE VLHKÉHO ZDIVA		MĚŘITKO: 1:100	
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP - LEGENDA		Č. VÝKRESU: D.2.3	