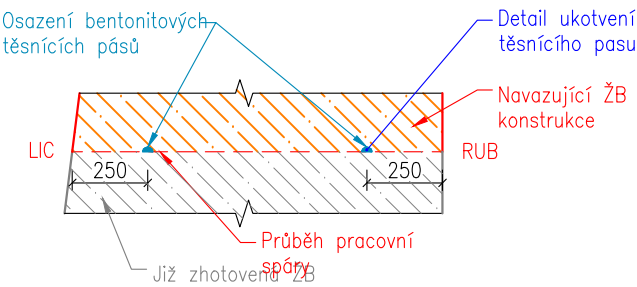


# PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY

## M 1:25, 1:5, 1:1

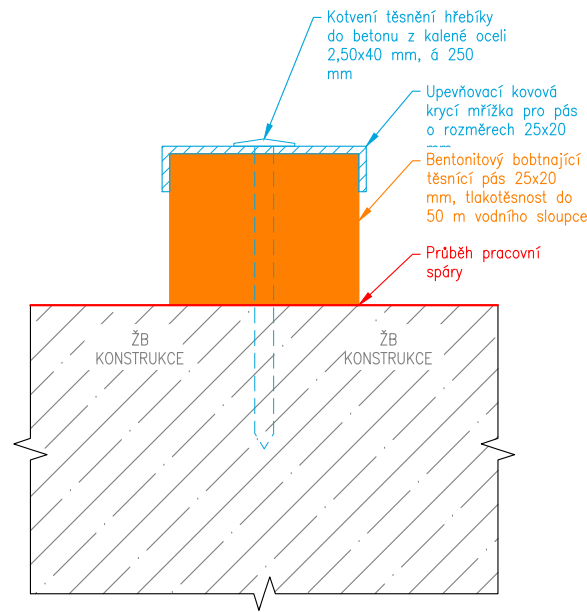
### PRACOVNÍ SPÁRA V ŽB KONSTRUKCI

#### M 1:25



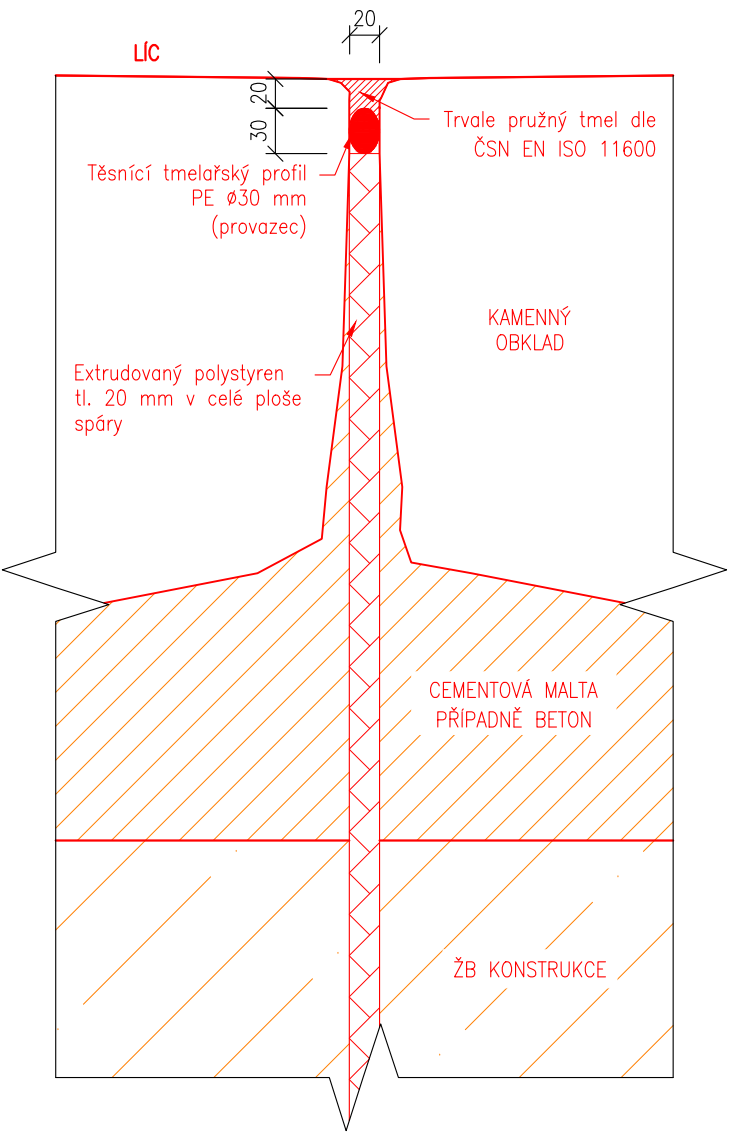
### DETAIL UKOTVENÍ TĚSNÍČHO PASU

#### M 1:1



#### Poznámka:

- Povrch podkladu (betonu) musí mít pevnou a homogenní strukturu. Podklad musí být před montáží těsnícího profilu zbaven prachu, nesoudržných částic, cementového mléka nebo mastnot, může být suchý nebo vlhký.
- Na mokřý podklad, bez stojící vody lze pás aplikovat za použití epoxidového lepidla případně lepícího tmelu.
- Těsnící pás se ukládá do těsněné spáry ve vzdálenosti min. 200 mm od okraje konstrukce. Při tloušťkách konstrukce větších jak 600 mm je doporučeno krytí s betonem zvětšit na 250 mm nebo použít dvě souběžné linie těsnících pásů.
- Těsnící pás musí k podkladu pevně a celoplošně přilnout.
- Mechanické kotvení (kotvení hřebíky) není vhodné pro mokřé nebo nerovné podklady.
- Jednotlivé pásy se mezi sebou kladou na sraz bez mezer a vzájemného slepování, mezi sousedními profily nesmí vzniknout žádná mezera.
- Bezpodmínečně bude dodržen technologický postup stanovený dodavatelem těsnících pásů.



#### Poznámka:

- Spára bude tvořena výplní z extrudovaného polystyrenu, který bude s přesahem vložen do bednění před betonáží. Po vybetonování a odbednění celé konstrukce zdi bude polystyren obložen kamenným obkladem. Po zalití pracovní mezery mezi kamenným obkladem a vlastní betonovou konstrukcí bude polystyren zaříznut do hloubky cca 40 mm. Do spáry bude zatlačen těsnící tmelařský profil PEø30 mm. Následně těsnící profil bude zakryt trvale pružným tmelem o tl. cca 20 mm.
- Bezpodmínečně bude dodržen technologický postup příslušného výrobce tmelu.
- Pro fixaci polohy extrudovaného polystyrenu při betonáži a dosažení požadovaného tvaru doporučujeme osazení polystyrenu na bednění (případně na stěnu sousedící konstrukce)
- Dilatační spáry musí probíhat celou konstrukcí včetně základu.
- Použitím těsnícího provazce se životnost spáry zvyšuje zhruba o 10 let.