

## POPIS NAVRHOVANÝCH TECHNOLOGIÍ

Technologie vodorovné mírně tlakové dvouřadé injektáže silikonovými krémy

Charakteristika silikonových krémů: Injektážní materiál je thixotropní mikroemulzní krém na bázi silan-siloxanu a vody, jehož aktivní složka proniká hluboko do zdiva, kde hydrofobizuje vodivé kapiláry a vytváří dlouhodobě fungující infúzní clonu proti vztlínající vlhkosti. Tato chemická izolace nabízí zajímavou formu skupenství injektážního prostředku a nenáročný způsob aplikace. Není určena proti tlakovému působení vody.

Patří k hydrofobizujícím injektážím.

Pracovní / technologický postup:

Vrtání infuzních vrtů se provádějí nejlépe přes stávající omítku pro zachování kompaktnosti zdiva o průměru 12 mm v osové vzdálenosti cca 10-12 cm v jedné řadě. Vrty se mohou s výhodou provádět se sklonem 45° dle potřeby a výškových úrovní podlah na vzdálenost, respektive délku vrtu, končící 5-7 cm od druhého líce sanované zdi. V daném případě bude injektáž „dvouřadá“ v osové vzdálenosti vrtů 12-15 cm v jedné řadě a 10 cm nad sebou střídavým způsobem. Dále je řešeno dočištění otvorů stlačeným vzduchem.

V přiloženém *půdorysném schématu navržených sanací – Příloha -3*, je také návrh opravy svislé, rubové hydroizolace. Na základě zjištění z provedených sond a dlouhodobého sledování, nebude tato část součástí cenové nabídky uchazeče.

Podrobný rozsah realizace opravy je dále zřejmý z přiloženého *slepého rozpočtu – Příloha -2*.