



Paženie a tesnenie stien a dna stavebnej jamy, podchytenie susedného objektu stĺpmi Soilcretu

Geológia

0,0 – 0,5 m navážka

0,5 – 2,9 hlina

2,9 – 14,0 štrk

Hladina podzemnej vody -2,9m, t.j. 1,8m nad dnom výkopu.

Objednávateľ:

DOPRASTAV a.s.

Termín výstavby :

Jún 2010

Rozsah prác:

Stĺpy Soilcrete priemeru 1,2m:

13 ks pre podchytenie susedného objektu

35 ks pre paženie a tesnenie stien

99 ks pre tesnenie dna

Keller špeciálne zakladanie spol. s r.o.

Sídlo

Hraničná 18, AB-6

82105 Bratislava

Tel. +421 2 32553200 · Fax +421 2 434110-15

E-mail: office.bratislava@keller-slovakia.sk

Stredisko Košice

Letná 41

04001 Košice

Tel. +421 55 6323428 · Fax +421 55 6323428

E-mail: office.kosice@keller-slovakia.sk

www.keller-slovakia.sk

Stavebná úloha

Zabezpečenie stavebnej jamy s rozmermi cca 16,0m x 16,0m, hĺbky cca 4,70 m. Podchytenie susedného objektu, tesnenie stien a dna stavebnej jamy voči podzemnej vode Soilcretom – tryskovou injektážou.

Realizácia

Na základe vlastného projektu sme realizovali pažiacu a tesniacu stenu pozostávajúcu zo stĺpov Soilcrete-tryskovej injektáže.

Rovnako bolo zo stĺpov Soilcretu vytvorené tesniace dno hrúbky 1,2m. Staticky bolo teleso Soilcrete navrhnuté tak aby nebolo potrebné kotvenie voči zemnému tlaku.

