

**Munka 1 leírása:** Egy öt éve épített iker családi ház egyik fala süllyedni kezdett ,belül repedések kívül lyukak keletkeztek a talajban.Ekkor keresett meg egy kétségbeesett család.Először statikus bevonását kértem.Az ő utasításait követve kezdtem el az alap feltárását megerősítését pontszerűen.Több tényező nehezítette a feladatot : szűk nehezen megközelíthető helyen kellett dolgozni egy parkosított kertben csak kézerővel, nem tudtuk mi okozhatta a süllyedést .Első körben egy régi betemetett pincére gyanakodtam.A legnehezebb rész az árajánlat adása volt egy ismeretlen eredetű nagyságú problémára.Az anyagárakat és munkadíjat egységekre kalkuláltam de azok valós mennyiségéről nem volt fogalmam sem .

A terv az volt hogy pontszerűen kézzel feltárjuk a problémás részt és megerősítjük alulról az alaptestet Mapei Expanfluiddal kevert betonnal a pontok között betonvas összekötéssel szakaszosan haladva pontról pontra 3 hét időeltolással.

Amikor kiástuk az első gödröt akkor szembesültünk vele hogy a kivitelező elplanírozta az építési törmeléket az alapozás előtt ebbe készítették el az alaptestet ez okozta az új épület falának megsüllyedését, a rosszul elvezetett esővíz segítségével.A termett talajig eltávolítottam a törmeléket és a mapei nexpanfluiddal erősített betonnal kitöltöttük a gödröt ,oldalra betonvasakat ütöttünk be a következő pontok felé.Itt még nehézséget okoztak a közművezetékek is amik szintén ott voltak elhelyezve. Négyszeri felvonulásból sikerült megerősíteni ponttalapozással ak kb 8 méteres problémás szakaszt.Közben az esővíz levezetőjét is elvezették. Végezetül megszélesítettük a járdát a család kérésére.

A végén a család könnyek között köszönte meg a munkánkat. Több kőművest megkerestek előtte de senki nem vállalta el ezt a feladatot./nekem is mindenki azt javasolta hogy ne vállaljam el / Bonyolult hosszadalmas de szép kihívást jelentett nekem.

















**Munka 2 leírása:**

