

TERRA-MIXTM

_STRAIGHT AHEAD

Seestadt Aspern D5a, D8 és D9 épületek

Hibridalapozás »System TERRA-MIXTM«

**_Munkahelyi
riport**

- _Kivitelezés: 2013. július - augusztus**
- _Projekt megnev.: D5a, D8 és D9 épület**
- _Megrendelő: Urbanbau (D5), EGW Heimstätte (D8) és BWS Gruppe (D9)**
- _Felület: összesen kb. 10000 m²**



WWW.TERRA-MIX.COM

Feladat:

A D5a, D8 és D9 építési területeken több, részben 8 szintes épületkomplexum került tervezésre. A statikus szerint σ előzetes = 100-320 kN/m² értékeket kellett figyelembe venni. Az alaplemezek kb. 1-3m mélyen részben finom homokos - iszapos talajokra ágyazódtak. Ezalatt nagyon laza kavicsos talajok voltak találhatóak nagyrészt talajvízzel!



Megoldás:

A TERRA-MIX System hibridalapozás került kiválasztásra. Ez az eljárás nemcsak a gyors és rugalmas építési folyamat miatt volt érdekes, hanem még sok járulékos előnyt jelentettek a stabilizált terhelési réteg általi: földmunka, geotextília és szemcsés anyag megtakarítások, hogy csak néhányat említsek.



Eredmény:

Az 50 - 100 cm vastagságú stabilizált terhelési réteg által egy optimális teherelosztás került elérésre a kötött talajú szakaszokon is, valamint a statikus és talajmechanikus által előírt, elvárt értékek is mindenhol bizonyításra kerültek!

