

Logisztikai csarnok

Peggau

Munkahelyi riport »SYSTEM TERRA-MIX«TM

_Munkahelyi riport

- _Kivitelezés időpontja: **2017 ápr.-2017. máj.**
- _Projekt megnevezése: **Logisztikai csarnok építése**
- _Megrendelő: **PS Immobilien Treuhand GmbH**
- _Impulzusos tömörítés: **110db alaptest és 320fm sávalap**



Feladat:

Egy logisztikai csarnokot terveztek Peggau térségében. Az építési terület előzőleg egy kotrási terület volt, melyet bevágásokból és egyéb földkiemelésekből származó talajokkal került feltöltésre, melyre több méter téglatörmelék töltés került.

Megoldás:

a korábbi kavicsbánya geometriája miatt eltérő süllyedések lettek volna várhatóak. Emiatt a alaptestek alatti területek IMPULZUSOS TÖMÖRÍTÉSSEL kerültek megerősítésre, mely során a korábbi kavicsbánya közepén jóval több tömörítési ütemre volt szükség, mint a külső határoló területeken, ahol a meglévő talaj szintje már 1m-rel a alptestek alatt helyezkedett el. A többéves töltésekhez kapcsolódó süllyedésméréseknek köszönhetően az ipari padló megerősítéséhez a felső téglatörmelék talajstabilizációja is elegendőnek bizonyult.

Eredmény:

az impulzusos tömörítési adatszolgáltatásnak és a szűrőpróbaszerű szondázásoknak köszönhetően homogén, tömör talajviszonyok elérését igazolhattuk az alaptestek alatt.

