

TERRA-MIXTM

_STRAIGHT AHEAD

hibrida lapozás »TERRA-MIX System«

**_MUNKAHELYI
RIPORT**

_KIVITELEZÉS IDŐPONTJA: : 2010. JÚNIUS

_PROJEKT MEGNEVEZÉSE: SZERELŐCSARNOK ÉPÍTÉS

_MEGRENDELŐ: NATUS GMBH. & CO.KG, D-54292 TRIER

_FELÜLET: 4.900m²



WWW.TERRA-MIX.COM

FELADAT:

Egy új szerelőcsarnok építésénél egy gazdaságos variációt kerestek a meglévő talaj, különösképpen a feltöltések 2,5 méteres mélységben történő tömörítésére.

MEGOLDÁS:

A »TERRA-MIX System hibridalapozás« rendszerre esett a választás.

1.lépés:

A padlólemez alatt és pontalapok alatt a felület több ütemben történő impulzusos tömörítése és a tömörített pontok tömöríthető anyaggal való feltöltése.



2.lépés:

„TERRA-MIX System teherhordóréteg” előállítás, a talajhoz kialakított kötőanyag 40 cm mélységben történő marásával és bekeverésével. Ez a teherhordóréteg kiegyenlítőréteggként szolgál a tömörített cölöpök fölött. $E_d > 60 \text{ MN/m}^2$.



EREDMÉNY:

A »TERRA-MIX System hibridalapozás« alkalmazásával környezetkímélő módon, rövid kivitelezési idővel, kitűnő minőségű alapozási variációval készült a kivitelzés.

