

REFERENCIA ISMERTETŐ

A technológia besorolása:	HELYSZÍNI MESZES TALAJKEZELÉS
A technológia típusa:	TALAJJAVÍTÁS ŐRÖLT ÉGETETT MÉSSZEL
A munka helyszíne:	MISKOLC
Az építés helye:	ROBERT BOSCH PARK 3
Építés ideje:	2010 június — július
Megrendelő:	Transport — Beton Kft.



A MUNKA JELLEMZŐI:

Felület:	16 000 m²
Vezérgép típusa:	WR 2500 S
Mésztermék típusa:	CL 90-Q
Cement típusa:	—
Σ Kötőanyag mennyiség:	3,0 %
Kezelt réteg vastagsága:	30 cm

A munka rövid ismertetése:

A magyarországi Bosch beruházásokban történt sikeres közreműködésünknek köszönhetően 2003 és 2006 után ismét eredményesen alkalmaztuk ezt a technológiát a helyi anyag javítására, megkímélve a Beruházót a költségesebb talajcserétől. Az így elkészült talajkezelés ismét beváltotta a hozzáfűzött reményeket, az előzetesen egyeztetett elvárt időpontban teljesítette a Megrendelő által kért teherbírasi követelményeket, lehetővé téve a továbbépítést.

A kivitelezés során a megfelelően előkészített földműre előszórással juttattuk ki a megfelelő mennyiségű őrölt égetett meszet, majd azt a felmárt talajjal és az optimális tömörítési víztartalomhoz szükséges többletvízzel együtt a vezérgép a maró — keverő térben homogenizálta és elterítette. A tömörítés az előtömörítést követően nehéz földmunka hengerrel történt, majd autógréderrel kialakításra került a szükséges profil. Ezt követően a földmunka henger további járatával a fellazított réteget visszatömörítette, majd gumihengerrel történt a felület lezárása.

A teherbírasi minősítése 3 napos korban történt az MSZ 21509-3:1989 sz. szabvány szerinti tárcsás teherbírasi mérésrel. A réteg tömörségének minősítésére az említett tárcsás teherbírasi mérésekből meghatározott tömörségi tényezőt (Tt) alkalmaztuk. A Tt értéke a második terhelési sorozatból kapott E2 és az első terhelési sorozatból számított E1 hányadosa. A teherbírasi értékei 52 — 85 Mpa, a Tt-k 1,1 — 1,3 között változtak.

Fentiek alapján a megállapítható, hogy a munka minősége és átfutási ideje a Megrendelő elvárásait mindenben kielégítve kiváló minőségben készült el.