

# REFERENCIA ISMERTETŐ

A technológia besorolása:	<b>HELYSZÍNI CEMENTES TALAJKEZELÉS</b>
A technológia típusa:	<b>CEMENTTEL STABILIZÁLT TALAJ</b>
A munka helyszíne:	<b>MOSONMAGYARÓVÁR</b>
Az építés helye:	<b>CONTINENTAL RAKTÁRBÁZIS</b>
Építés ideje:	<b>2010 november</b>
Megrendelő:	<b>SADE Magyarország Kft.</b>



## A MUNKA JELLEMZŐI:

Felület:	<b>17 550 m<sup>2</sup></b>
Vezérgép típusa:	<b>WR 2000</b>
Mésztermék típusa:	<b>—</b>
Cement típusa:	<b>CEM II/B-M 32,5 N</b>
Σ Köttöanyag mennyiség:	<b>3,0 — 4,0%</b>
Kezelt réteg vastagsága:	<b>20 — 30 cm</b>

### A munka rövid ismertetése:

A Continental Hungaria Kft. közel két évtizedes fennállása óta ez volt a cég egyik legnagyobb beruházása. Ez az abroncsraktár a magyar és az osztrák piac ellátására szolgál. Ennek következtében a fokozott igénybevételek, illetve a földművel szemben támasztott megnövekedett teherbírési igények, továbbá a kivitelezés időszakában fennállt kedvezőtlen időjárási körülmények tették szükségessé a földmű felső rétegének, a védőrétegnek cementes stabilizálását helyszíni eljárás keretében.

Az előzetesen a Megrendelő által elvégzett vizsgálatok, illetve a védőréteg anyagának a tervezett funkcióhoz igazodó változása tette szükségessé a kétféle kötőanyag adagolású és vastagságú stabilizált réteg előállítását. A nagyobb vastagsággal és több kötőanyaggal a homokos kavics anyagú, míg a vékonyabb, kevesebb kötőanyagú a zúzott anyagú védőrétegből készült. A helyszíni eljárás jól alkalmazkodott a változó igényekhez.

A kötőanyag kiszórása, bekeverése az eddigi gyakorlat szerint önjáró, cellás adagolóval ellátott szórójármű, illetve 2 m munkaszélességű maró-keverő gép segítségével zajlott. A tömörítéshez nehéz földmunkahengert illetve gumihengert alkalmaztunk, a profil kialakítása egy New Holland F156.6/A gréderrel történt.

A munka minősítését három napos korban végeztük tárcsás teherbírás méréssel, melynek során az elvárt 100 MPa-al szemben **128 MPa** átlagérték és **1,6-os tömörségi tényező** adódott. Fentiek alapján a megállapítható volt, hogy a munka minősége és átfutási ideje a Megrendelő elvárásait mindenben kielégítve, kiváló minőségben készült el.