

ALAGÚTÉPÍTÉS SAJTOLÁSOS TECHNOLÓGIÁVAL

Alagút keresztmetszeti méretei: 3,6 x 3,6 m

Alagút hossza: 58,3 m

Takarási vastagság: kb. 5,0 m

Sajtolási erő: 30.000 kN

Előrehaladás: 3,5 m / nap

Teljes kivitelezési idő: 3,5 hónap (ebből a
felszíni előkészületek: 3 hónap)

A SYCONS Kft. által kivitelezett műtárgy biztosítja a Tarján-Etyek kerékpárút átvezetését az M1-es autópálya alatt. Jelen sajtolás nehézsége és különlegessége, hogy a szerkezetet nem aknából, hanem térszínről lehetett csak indítani. A sajtoláshoz szükséges erők felvételét emiatt úgy kellett biztosítani, hogy a sajtolási pontosság megtartása mellett, se a megtámasztó szerkezet, se az autópálya töltése ne szenvedjen jelentős alakváltozásokat. A nagy keresztmetszet és kicsi takarási vastagság miatt, külön feladat volt a homlok-állékonyság biztosítása. A kivitelezés során, az M1-es autópálya érintett szakaszán forgalmi korlátozás nem történt.



SYCONS Kft. • 2461 Tárnok Ötház puszta 1. A. ép
Tel: +36-23-385-911 • Fax: +36-1-397-5482
e-mail: sycons@sycons.hu • web: www.sycons.hu