**Polimer kompozitok a közlekedésépítésben**

**A MÁV-THERMIT Kft. 1995-ös megalakulása óta részt vesz a MÁV pályahálózatának fenntartásában, tevékenységével nagyban segíti a pályahálózat műszaki állapotának megtartását és folyamatos javítását. Az elmúlt években olyan új, kevéssé ismert anyagok jelentek meg a vasúti pályákban is, amelyeket más közlekedési ágazatok (autóipar, légi közlekedés, hajózás) már régebben alkalmaznak. A polimer kompozit termékek az önkormányzatok számára is alternatívát nyújthatnak a jelenleg alkalmazott termékekhez képest.**

*A polimer kompozit termékek:* Polimer kompozit gyalogos hidak az acél-, fa- és vasbeton szerkezetek kiváltására kiválóan alkalmazható. A komplex megoldáson felül egyes hídelemek cseréje elemenként is megoldható, lépcsők, járólapok, hídkorlátok. A könnyebb közlekedést segítve a lépcsők kiegészítő szerkezeteként felszerelhetők kerékpártolók és bőröndhúzó rámpák. Csapadékelvezetésre alkalmas a polimer kompozit vízelvezető árok rendszer igazodik a domborzati viszonyokhoz, így hatékonyan valósul meg a vízelvezetés. A polimer kompozit anyagú kábelcsatorna gyors és egyszerű megoldás műtárgyakon a különböző távközlési, híradástechnikai, elektromos és biztosítóberendezési kábelek biztonságos átvezetésére.

Kő-, kavicsburkolatok ragasztása alkalmazható mind a közterületeknél, mind kerékpárutaknál, ezáltal megóvva a kialakított városképet. A környezetvédelemre figyelve, olyan anyagok kerülnek felhasználásra, amely nem károsítja a környezetet, valamint a felület vízáteresztő képessége is megmarad.

További és részletesebb információkat a [www.mav-thermit.hu](http://www.mav-thermit.hu) honlapján található.