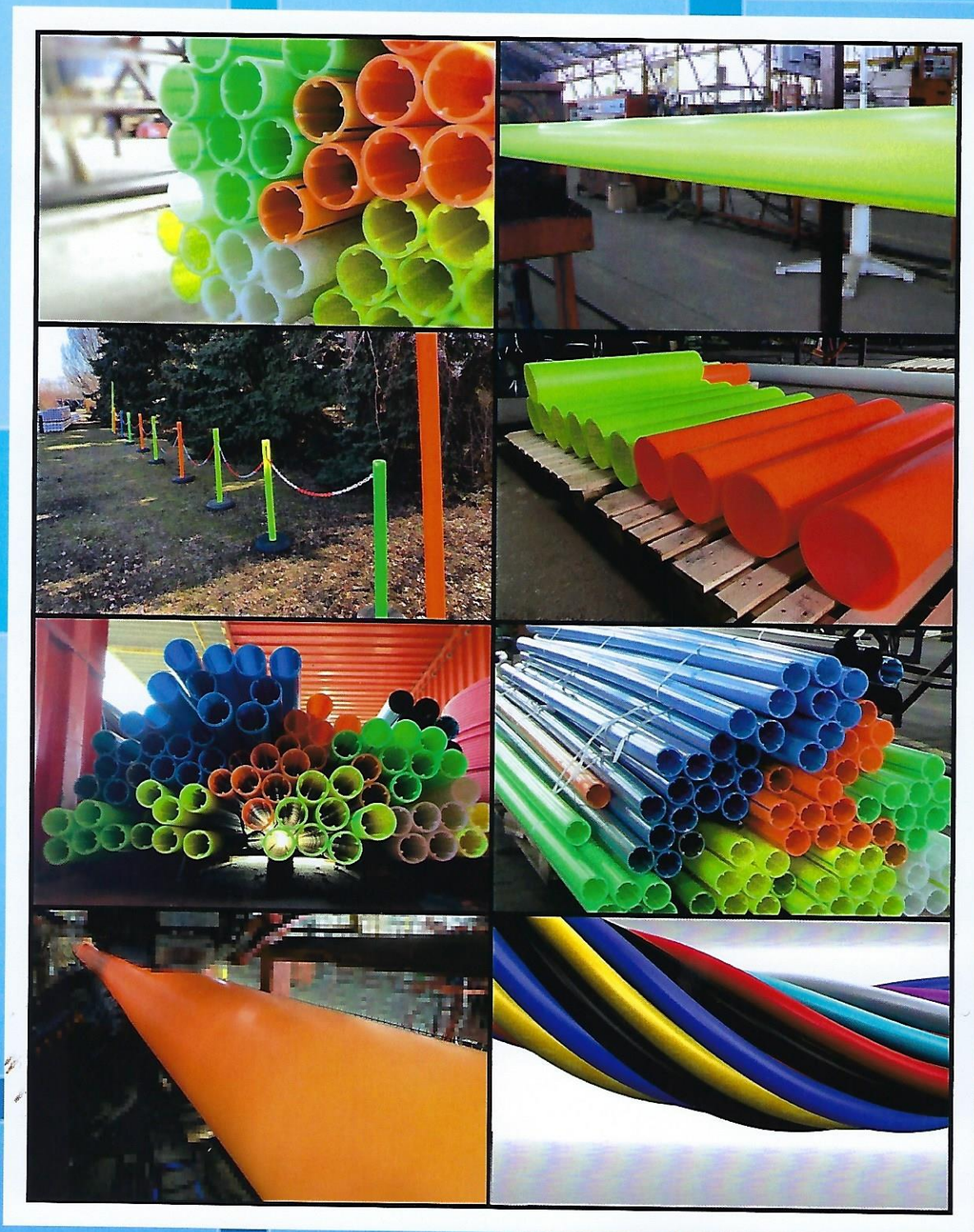


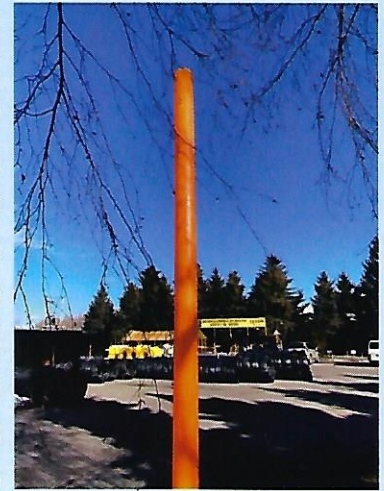
TEXOR KFT.



Az új termék gyártásának előzményei



A Texor Kft. 2017. áprilisában Ginop 2.1.7-15-2016-01934 pályázat keretén belül egy olyan oszlop, rúd, cső terméket kívánt létrehozni, amely a jelenlegi tiszta polietilén hordozóanyagú termékekkel szemben nagyobb igénybevételnek felel meg, erősebb mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik, valamint olyan



figyelemkeltő optikai tulajdonságai vannak, amely jelzés és figyelmeztetés értékű. A Kft. a prototípus fejlesztés időszakában több természetes illetve szintetikus adalékanyagot, pigmentet, ezek kombinációját értékelte, az ezen kombinációk által készített minták szilárdsági, optikai és tartóssági vizsgálatait végezte el. A megfelelőségi vizsgálatok alapján, a termékek alábbi nem, teljes körű funkciókat tudják betölteni, illetőleg meglévő kisebb szolgáltatású termékeket helyettesíteni:

- kordonoszlop
- mélyépítési árok, illetve munkaterület jelző oszlop (stancolt és stancolás nélküli kivitelben)
- alacsony elhelyezésű jelzőtáblák tartó oszlopa
- ideiglenes mezőgazdasági kerítés,- illetve kerítést jelölő oszlop
- külszíni védő és burokcsövek
- cső,- és szálrendszerek védő és burokcsövei

The antecedent of manufacturing a new product

Texor Kft. In April 2017, within the framework of Ginop 2.1.7-15-2016-01934 tender wanted to create a column, rod, tube that is more demanding than the current pure polyethylene carrier products, and has stronger mechanical properties. It has noticeable optical qualities that are signalling and warning. During the prototype development period, the company evaluated several natural and synthetic additives, pigments, combinations of these, and carried out tests of strength, optical and durability of the samples made by these combinations. Based on compliance tests, the products can do the following, complete functions, and replace existing smaller products:

- Cordon column
- Underground trench or workspace marker column (die-cut and die-free design)
- low-stowed signboard support column
- Temporary farm fence, or fence marking column
- Outer protector and casing pipes
- Protective and sheathing tubes for pipes and fiber systems



Közúti kordonoszlop



A jelenleg használt PVC oszloppal szemben a Texor Kft. által kifejlesztett Ø 76 négy bordás 1,2 fm/szál hosszúságú kordon oszlop, a stancolásnál nem mutat repedési hajlandóságot, közúti ütközés esetén a törésnél vagy elhajlásnál nem szilánkosodik, nem törik élesen ezáltal az úgynevezett szilánk jelenség, mint sérülési lehetőség teljes mértékben kizárható. A PVC és szokványos polietilén oszloppal szemben anyagában vagy felületében figyelemfelkeltő foszforeszkáló, illetve fluoreszkáló pigment színezést tartalmaz, ezáltal jelzésértéke nagyobb, mint a natúr fekete, vagy „PVC barna” csöveknek. Az originál polietilén oszloppal szemben a speciális receptúra és a belső bordázat további szilárdság növelő hatással bír. Készíthető teljes felületén egyszínű, illetve megemelt foszforeszkáló pigmentet tartalmazó, felületén négy jelző csíkkal ellátva.

Road Corona Column

Opposite to the currently used PVC column, the Texor Ltd. developed the Ø76 four-ribs 1.2 fm / strand length cordon column, which does not show any cracking tendency when cutting, and does not crack at



break or bend in the event of a road collision as a possibility of injury can be completely excluded. It has an eye-catching phosphorescent or fluorescent pigment tint in its material or surface, as opposed to the conventional polyethylene column, giving a higher signalling value than natural black or PVC brown tubes. In contrast to the original polyethylene column, the special formulation and inner ribs have a further strength enhancing effect. It can be made with a single-coloured or elevated phosphorescent pigment on its surface, with four markers on its surface.



Mélyépítési árok, illetve munkaterület jelző oszlop (stancolt és stancolás nélküli kivitelben)



Az oszlopok figyelemkeltő (fluoreszkálás, foszforeszkálás, fényvisszaverés) tulajdonsággal is bírnak, ezáltal az alépítményi munkálatoknál az árok valamint a munkaterületek jelölésében nagy szerepet láthatnak el, úgy, hogy a szalag, jelölő lécek, láncok hordozására, illetőleg az esetleges munkabalesetek megakadályozására is alkalmasak, műszaki tulajdonságaik révén. Az oszlopok készülhetnek stancolt vagy stancolás mentes kivitelben, igény szerinti hosszúságban, alkalmazhatóak a fizikai igénybevételek figyelembevételével. Kisebb átmérőjű jelzőoszlopok felhasználási területét képezheti a földmérés, területfelmérés célját szolgáló határoló és pontjelző oszlopok kiváltása műanyag, erős jelzésértékű pigmenttel színezett oszloppal. Készíthető teljes felületén egyszínű, illetőleg megemelt foszforeszkáló pigmentet tartalmazó, felületén négy jelző csíkkal ellátva.



Underground trench or workspace indicator column (die-cut and die-free design)

The columns also have a remarkable (fluorescence, phosphorescence, light reflection) feature, so they can play a major role in the marking of trenches and workspaces in substructure work, so that they can also carry ribbons, markers, chains, or prevent possible accidents at work. The columns can be made in die-cut or die-free design, on demand lengths, and can be used with regard to physical stress. The smaller-diameter signalling columns used for area measurement as delimiters and point markers can be replaced by strong-signalled coloured plastic columns. It can be produced on its surface with a single-coloured or elevated phosphorescent pigment with four strips of signalling.



Alacsony elhelyezésű jelzőtáblák tartó oszlopa



Közúti használatú terelőtáblák, padka kerülő jelzések (sziget) fém oszlopai válthatóak ki a figyelemfelkeltő színezéssel ellátott belül bordás Ø60, Ø76 műanyag oszlopokkal. Terhelés függvényében földfelszíni hossz 700 mm-től 1.500 mm-ig terjedhet. A gyártott átmérők kompatibilisek a tábla felfogató bilincsekkel, extrém esetekben, az oszlopok méretre igazíthatóak a belső bordázat megsértése nélkül. Tárgyi oszlopok nagy előnye a könnyű méretre vághatóság, forgácsolhatóság, a súlyúk miatti szállíthatóság, mozgathatóság, valamint funkció vesztés esetén kordonoszlopra történő felhasználhatóság.



Low position signboards holding column

Road-use baffles, signposting (island) metal columns can be replaced with ribbed Ø60, Ø76 plastic columns. Depending on the load, the ground length can range from 700 mm to 1,500 mm. The diameters produced are compatible with the table clamps, in extreme cases, the columns can be adjusted to size without breaking the inner rib. Large columns have the advantage of being easy to cut, machinability, transportability, movability, and in case of loss of function, usability on the cordon column.



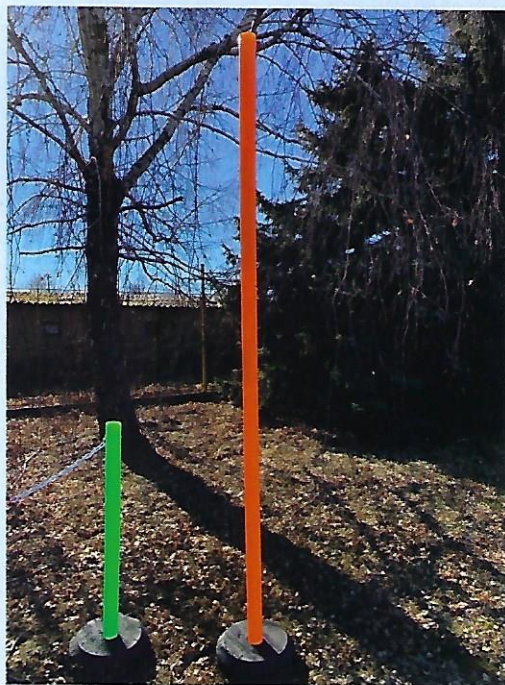
Ideiglenes mezőgazdasági kerítés,- illetve kerítést jelölő oszlop

A mezőgazdasági illetve külterületi elkerítések időtálló, olcsó és figyelemfelkeltő alternatíváját szolgálják az Ø76-Ø90 bordás kerítés oszlopok. Az oszlopok méretre vághatóak, fúrhatóak, rézselhetőek. Külterületeken az éjszakai gépi munkálatoknál fluoreszkáló és foszforeszkáló hatásuk miatt megkönnyítik az észlelést, a határvonalak figyelembe vételét. Erős színük miatt vadkerítés oszlopnak is kiválóak. Az oszlop hosszánál figyelembe kell venni, a mechanikai igénybevételeket, illetőleg azt, hogy a műanyag oszlop, köz oszlopként alkalmazható, enyhe hajlási tulajdonsága miatt, sarok oszlopnak, feszítő főoszlopnak nem ajánlott.



Az oszlop hosszánál figyelembe kell venni, a mechanikai igénybevételeket, illetőleg azt, hogy a műanyag oszlop, köz oszlopként alkalmazható, enyhe hajlási tulajdonsága miatt, sarok oszlopnak, feszítő főoszlopnak nem ajánlott.

Temporary agricultural fence, or fence marking column



The Ø76- Ø90 ribbed fence columns serve as a durable, inexpensive and attentive alternative to agricultural and outdoor fencing. Columns can be cut to size, drilled, and welded. In outdoor areas, night-time machine work makes fluorescence and phosphorescence easier to observe and to take into account boundary lines. Due to their strong colour, they are also excellent for a fence pole. The column length should take into account the mechanical stresses and the fact that the plastic column can be used as a column, due to its slight bending properties, it is not recommended as a corner column or tensioning main column.



Külszíni védő és burokcsövek



A speciális receptúrával készített pigmentekkel színezet védő és burok csövek minden olyan mechanikai tulajdonsággal rendelkeznek, mint a szokványos LDPE-HDPE védő és burokcsövek, azzal, hogy a mechanikai hatásoknak jobban ellenállnak, figyelemfelkeltő színezéssel rendelkeznek, és szükség esetén csík színnel vagy erősen látható felirattal jelezhető a közeget szállító haszoncső illetőleg a védeni kívánt szál termék típusa, fajtája. A receptúra lehetővé teszi a szokványos belövéses rendszerénél használatos sűrű bordázat kialakítását.

Outer protector and casing pipes

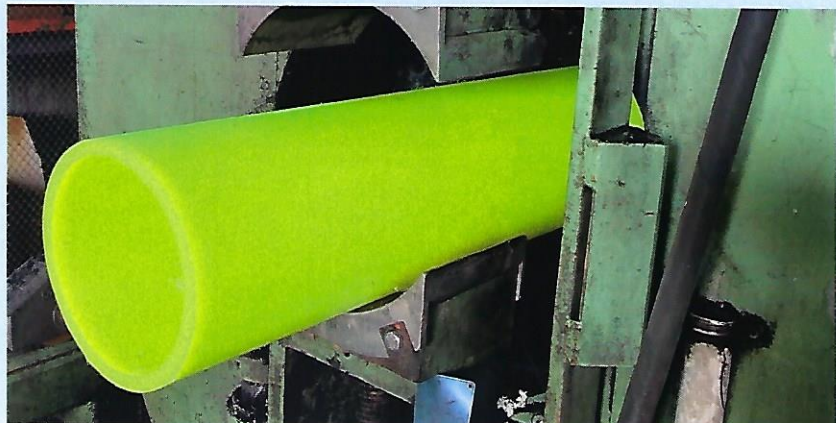
The coloured protective and shell tubes are made with a special recipe that has all the mechanical properties of standard LDPE-HDPE protectors and shells, with improved resistance to mechanical effects and an eye-catching colour. If necessary, a coloured strip or heavily visible inscription may be placed on the tube, indicating the type of the product tube that supplies the medium or the fiber to be protected. The recipe makes it possible to form a dense rib for use with a conventional injection system.

Cső,- és szálrendszerek védő és burokcsövei

Az adalékanyagokkal erősített burok,- és védőcsövek minden olyan tulajdonsággal rendelkeznek, mint LDPE-HDPE anyagú védő és burokcsövek, viszont a kutatásfejlesztés során vizsgálatok alapján beállított receptúra következtében a felületi szilárdságuk, talajnyomás állóságuk, jobb értéket mutat, amellet, hogy hegeszthetőségük és egyéb szabvány megfeleléségi paramétereik nem változnak.

Protection and sheathing for tube and fiber systems

The additive-reinforced casing and protective tubes have all the qualities of LDPE-HDPE protective and sheathing tubes, but as a result of research during development their surface strength, soil pressure resistance exhibit better value, besides their weldability and other standard compliance parameters do not change.



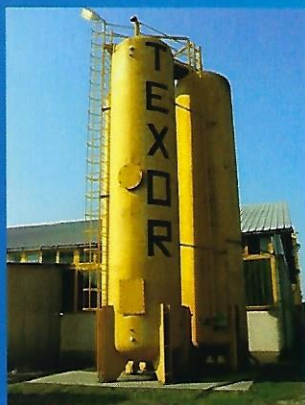
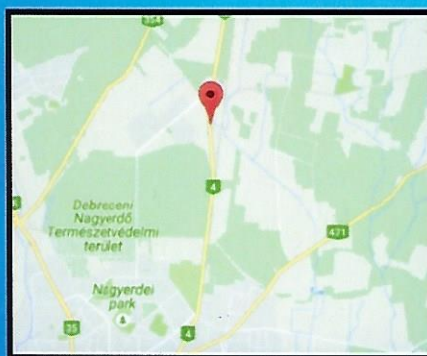


Vajda Sándor és Vajda Sándorné
Tulajdonos, Cégvezető

A TEXOR Kft. 1997. január 1-el kezdte meg működését.

Tevékenységének fő profilját a kommunális hálózatok kiépítéséhez szükséges műanyag cső gyártása és forgalmazása képezi.

A KFT ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerrel és az ezt igazoló tanúsítvánnyal, illetőleg termékeikre vonatkozó minden, magyarországi gyártási és forgalmazási engedéllyel rendelkezik.



TEXOR Műanyagipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

4002 Debrecen – Apafa

www.texor.hu

e-mail: texor@texor.hu

+36 (52) 316-420

Cégjegyzékszám: 09-09-004733

