

Esettanulmány, Csatka község

Csatka község területén található ez a mezőgazdasági útvonal. Eredetileg 3 darab, egymás után lefektetett kútgyűrű biztosította a Kétebükközi ér átfolyását, azonban ezt minden évben egy-egy áradás után a víz elmosta. Amikor harmadik alkalommal kellett volna újra megépíteni az átkelőt, vissza építve az eredeti kútgyűrűs megoldást, akkor Tűz András polgármester úr megelégedve a sorozatos kudarcot, új megoldás után nézett. Emlékeiben élt egy Zala megyében már látott műszaki megoldás, amelyről azonban nem sok információval rendelkezett. Barátok, ismerősök segítségével jutott el a hullámosított acél átereszeket gyártó és forgalmazó Tubo Hungária Kft-hez.

A 3 db kútgyűrűt egy 3 m hosszú, 1.60 m átmérőjű, spirálkorcolt hullámosított acél áteresz váltotta fel, amely 2011 óta biztosítja a patak feletti átkelést, így a patak túloldalán található mezőgazdasági és erdőgazdasági területek folyamatosan megközelíthetők akár mezőgazdasági gépekkel is az év minden időszakában.



A jó tapasztalatok után, pár évvel később, egy másik átkelő kiváltását szavazta meg az Önkormányzat Testülete, így a község túloldalán található, egymás mellé helyezett, sorolt vasbeton ikerátereszek helyére is a már bevált hullámosított acél áteresz került, 2400-as átmérőben.

Az áteresz finanszírozásába az Önkormányzat bevonta a leendő áteresz hasznélvezőit is, azokat a gazdákat, akiknek a földjére az adott átkelőn keresztül vezet az út. A kivitelezést pedig részben önerőből, részben pedig a Start közmunka program keretein belül végezték el.

Az eredmény az alábbi képeken látható, a környezetbe szépen illeszkedő vízátvétel.



A hullámosított áteresz legfontosabb előnyei a konkurens termékekkel szemben első sorban az ár, amely a 2400 mm-es átmérőben a versenytérmekek árának fele-egyharmada. Másik fontos szempont a kivitelezés költségeit és az alkalmazás lehetőségeiben rejlik, hiszen egy 6 m hosszú, 2400 mm-es acél áteresz önsúlya alig 750 kg, amelyet akár egy könnyű munkagéppel is lehet mozgatni, így olyan területekre is be lehet az átereszt juttatni, ahova egy komoly darut igénylő termék alkalmazása a hely megközelíthetlensége miatt elképzelhetetlen.

Az igazsághoz hozzátartozik, hogy a tartós, helyes kivitelezés egy rézsűvédelmet, a kimosódás ellen egy lezárófog kialakítását, magasabb fedőtöltést feltételezne, azonban a tapasztalat azt mutatja, hogy a termék állékonyságában rejlő tartalékok a részletek elnegyolását teszik lehetővé.



Az Önkormányzat jelenleg egy újabb acél átérés vásárlásában gondolkodik, amellyel az alábbi képen található, deszkaborítású, fa gerendákra épített ácsolatot kívánja kiváltani. A jelenlegi ácsolatot is többször kellett a múltban újjáépíteni, megerősíteni, mivel az ér által áradás során nagy sebességgel szállított uszadék a tartószerkezetet rendszeresen tönkretette.

Társaságunk sok Önkormányzattal áll és állt kapcsolatban, segítve, tanácsot adva, akár tervezésben részfeladatokat vállalva, közösen kidolgozva olyan hatékony műszaki megoldásokat, amelyek hosszú távon, megbízhatóan oldották meg vízelvezetési problémákat.



Képek a múltból...

Elérhetőség:

Tubo Hungaria Kft.

2051 Biatorbágy, Budai u.12.

Tel.: +36 (23) 311-669
+36 (23) 312-116