



RT.
CO.
AG.

MOZAIK

11. szám

AZ EUROFLOW RT KERESKEDELMI HÍRLEVELE

2005

Ígéretünkhöz híven immár negyedéves rendszerességgel jelentkezünk legfrissebb híreinkkel, újdonságainkkal, információinkkal. Itt ragadjuk meg az alkalmat arra, hogy felhívjuk figyelmüket a már minden részletében működő, www.euroflow.hu című honlapunkra, mely az itt leírtakon kívül még sok más egyéb hasznos információval is szolgál érdeklődő partnereink számára.

Tisztelt Partnereink!

Jelen kiadványunknak két fő témája van.

- Címlapra kínálkozik az EUROFLOW RT utóbbi évek során elért egyik legnagyobb piaci sikere, a MOL RT Százhalombatta–Tiszaújváros termék távvezeték csőbeszállítói pályázatának megnyerése. A beruházás érdekes részleteiről adunk beszámolót újságunk első részében.
- Másik témánk két új, potenciális beszállítónk bemutatása. A magyar közmű-piacon eddig még nem szereplő gyártók, és főleg azok különleges termékei méltán tarthatnak számot a víz- és gáziparban dolgozó szakemberek érdeklődésére.

Ezek hasznosságában bizva üdvözljük minden Partnerünket:

Bojkó Gábor
elnök-vezérigazgató

MOL RT

Százhalombatta – Tiszaújváros vezeték

A KÖZELMÚLT EGYIK LEGJELENTŐSEBB PIACI SIKERÉT ÉRTE EL CÉGÜNK A MOL RT ÁLTAL KIÍRT SZÁZHALOMBATTA–TISZAÚJVÁROS NAGYNYOMÁSÚ TERMÉK TÁVVEZETÉK CSŐANYAG–BESZÁLLÍTÓI PÁLYÁZATÁNAK MEGNYERÉSÉVEL. A PÁLYÁZAT NEMZETKÖZI VOLT, AMI AZT JELENTI, HOGY A TÉRSÉGÜNKBEN TALÁLHATÓ LEGJELENTŐSEBB CSŐGYÁRTÓK FŐLÉ KEREKEDETT A LEGJOBBNAK ÍTÉLT FUCHS – EUROFLOW AJÁNLAT.

A vezeték teljes kiépített hossza 192 km lesz, ebből 2005-ben 55 km, 2006-ban 137 km kerül leszállításra, 18 m-es csőszálakban, vasúton. A cső mérete 219,1 x 5,0 mm, L 360 MB anyagminőségben, bevonata ACSIII FUCHS szerinti 3 rétegű korrózióvédő bevonat, melynek külső rétege 3 mm vastag polietilén. A gyári korrózióvédelem egyenszilárdságúvá tétele érdekében a helyszíni utólagos varratszigetelés elkészítéséhez a CANUSA hőre zsugorodó utószigetelő rendszerét (WLO+CLW)

ajánlottuk, mint a már hosszú évek óta bevált legjobb műszaki megoldást.

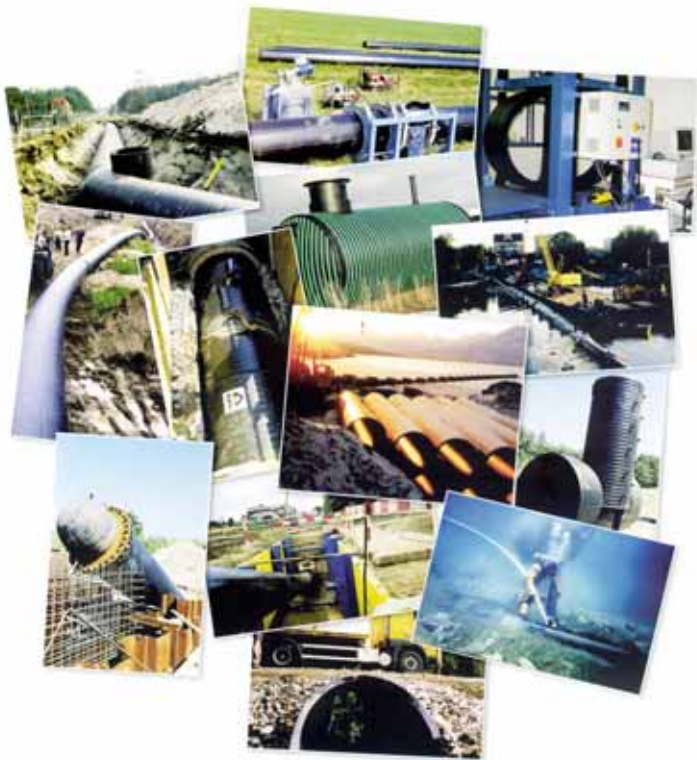
A leszállítandó cső természetesen kielégíti a vonatkozó DIN, EN és MSZ normákat, valamint az ezeknél sokszor szigorúbb követelményeket támaztó FUCHS gyári követelményrendszert is. A MOL RT gyártásra, vizsgálatokra, műbizonylatolásra, szállításra és fektetésre vonatkozó előírásai azonban talán még a fentieknél is komolyabb próbatétel elé állítják csőveinket. Erre vonatkozóan elegendő talán megemlítenünk a HFI nagyfrekvenciás, indukciós hegesztési eljárást, a 100%-os ultrahangos palástvizsgálatot, valamint a roncsolásos, illetve roncsolás-mentes anyagvizsgálati módszerek egész sorozatát (ütőmunka, szakítószilárdság, keresztirányú hajlítás, radiográfia, ezen kívül a 140 bar-os nyomáspróba)

Fenti rövid felsorolás reményeink szerint garancia arra nézve, hogy a MOL RT kifo-

gástalan minőségű, tartós, gazdaságos és hosszú évtizedeken keresztül hibamentes távvezeték fog üzemeltetni.



KWH CSŐRENDSZEREK



RÉGI HIÁNYOSSÁGOT PÓTOL A MAGYAR KÖZMŰ-SZAKMÁBAN A FINN TULAJDONBAN LEVŐ, DE LENGYELORSZÁGBAN MŰKÖDŐ KWH PIPE CSŐGYÁR, MELY KIEMELKEDIK A NAGY ÁTMÉRŐJŰ POLIETILÉN CSÖVEK GYÁRTÁSÁBAN. KÉT TERMÉKCSOPORTJUK TARTHAT KOMOLY ÉRDEKLŐDÉSRE SZÁMOT MAGYARORSZÁGON; A KÜLÖNLEGESEN NAGY ÁTMÉRŐJŰ PE NYOMÓCSÖVEK ÉS A „WEHOLITE” FANTÁZIA NEVŰ, HULLÁMOS FALÚ LEFOLYÓCSÖVEK, UGYANCSAK EXTRÉM MÉRETTARTOMÁNYBAN.

A KWH PE nyomócsövek (PE80 és PE100 alapanyagokból) gyártási mérettartománya szinte elképesztő: **d20-tól d1600-ig (!!!)** állítanak elő csöveket PN4 és PN20 közötti nyomástartományban, 2,3 és 64,6 mm közötti falvastagságok alkalmazása mellett.

A nyomócsövek alkalmazási területe is igen szerteágazó: a vízellátás, csatornázás, ipari- és tisztító telepi alkalmazások, valamint gázellátás; „hagyományos” (elföldelt) módon, illetve víz alatti (úsztatott) fektetéssel is.

A „WEHOLITE” márkájú, hullámos falú gravitációs csövek ugyancsak PE alapanyagból készülnek. Speciális falkialakításuknak köszönhetően jóval kisebb folyómétersúllyal rendelkeznek, mint az előbb ismertetett nyomócsövek, de azoknál jóval kisebb nyomás hatásának tehetőek csak ki, gyakorlatilag kizárólag a gravitációs csövek nyomástartományában alkalmazhatók.

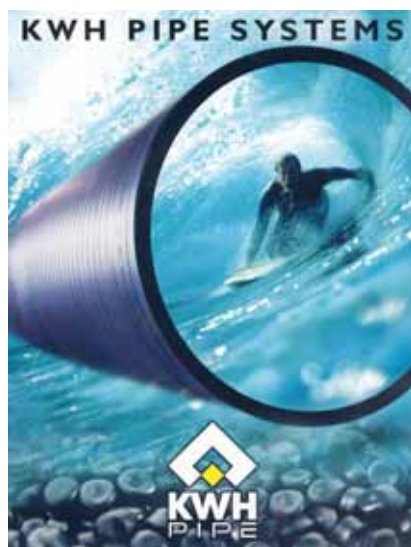
Gyártási mérettartományuk viszont még megdöbbentőbb, mint a fent tárgyalt nyomócsöveké; **DN300–DN3000 (!!!)** között.

A nagy méreteknek köszönhetően föld-, illetve víz alatti tárolók kialakítására közvetlen módon is használhatók ezek a „csövek” egyszerű fenéklezárások alkalmazásával. Ugyancsak kézenfekvő e nagy átmérőjű csöveknek aknává történő átalakítása. A csőfektetési lehetőségek ugyanolyan szerteágazók, mint a fenti nyomócső esetében.





A közölt képek jól szemléltetik azt, hogy a felhasználó nagy valószínűséggel nem tud teljesíthetetlen igényt támasztani a KWH PIPE csőgyárral szemben, akár a mérettartományt, akár a szállítandó közeget, akár a fektetés módját illetően.



TEGA NAGY ÁTMÉRŐJŰ POLIETILÉN ELEKTROFITTING CSŐKÖTÉSI RENDSZER

Másik, kiemelkedően érdekes gyártó a török TEGA cég, mint új beszállító az EUROFLOW RT kínálati palettáján.

Az ő specialitásuk a nagy átmérőjű elektrofittingek d20 mm-től egészen d1600 mm-ig.

Ebben a felső mérettartományban világméretű ritkaságnak számít a fűtőszálas hegesztési módszer. *És vajon milyen hegesztőgéppel történik a kötés létrehozása?* Ebben a tekintetben is világelső a török TEGA cég: a TEGA 3000 GPS MAP nevű berendezés (ahogyan a neve, illetve a közölt igen szemléletes rajz is mutatja) műholdas helymeghatározóval rendelkezik. Ennek segítségével a hegesztés eddig rögzített paraméterein túl a csőkötés pontos földrajzi helyszíne is igen nagy pontossággal behatárolható, és a hegesztési ciklus során összegyűjtött adatok a műhold-kapcsolat segítségével azonnal átküldhetők a központi vezérlőterembe, legyen az akár több ezer kilométerre a hegesztési munkaterülettől.

A leírt technológiák igazi, XXI. századi, jövőbe mutató eljárások, ugyanakkor már kézzel fogható, alkalmazható közelségbe kerültek mindennapjainkban. Reményeink szerint hazai szakembereink is hamarabb megszerezhetik saját alkalmazástechnikai tapasztalataikat a fent bemutatott két gyártó új termékcsoportjaival kapcsolatosan.



Amennyiben
a leírtakkal
kapcsolatban
bármilyen
kérdése lenne,
kérjük, hívja
Oberding Kornél
kollégánkat a
06-23/379-224-es
telefonszámon!



Feladó: Euroflow Rt.
2030 Erd, Aszfaltozó u. 27-29.

NYOMTATVÁNY