

## Referencje

Firma **AKRONTO A.S.** z Tallina, Estonia, korzysta przy wykonywaniu prac mikrotunelowych z materiałów płuczkowych oraz serwisu inżynierskiego firmy **BDC Poland** z Krakowa, Polska.

Praktyka pokazuje, że materiały płuczkowe, a w szczególności:

- bentonit **Swell Gel**,
- inhibitor polimerowy **EM35**,

pozwalają instalować rurociągi o dowolnych średnicach, wykonanych z różnorodnych materiałów nie tylko bezpiecznie ale również ekonomicznie.

Jako przykład można podać przypadek mikrotunelu w **Tartu**, Estonia, o średnicy **1200 mm** wykonywanego rurami polimerobetonowymi przy pomocy maszyny mikrotunelowej firmy **Herrenknecht**. W związku z awarią techniczną komory startowej, prace zatrzymano na 70 m wiercenia (z 230 m całego odcinka) na okres ok. miesiąca w bardzo trudnych warunkach gruntów niestabilnych (mokre piaski drobnoziarniste, kurzawki). Ponowne próby ruszenia rurociągu nie przynosiły efektu aż do momentu zastosowania jako środka smarnego podawanego na pobocznice instalowanego rurociągu roztworu polimeru EM35 oraz zwiększenia ilości dysz smarowniczych.

Firma nasza z powodzeniem współpracuje z firmą BDC Poland, którą poleca jako solidnego partnera zarówno w biznesie jak i na terenie budowy.

Z poważaniem