

# Smet-Tunnelling begeeft zich op riool- en leidingrenovatiemarkt

Smet-Tunnelling is een toonaangevend tunnelboor- en buisdoorpersbedrijf met Europese referenties. De sleufloze technieken bieden tal van voordelen: minder hinder voor de omgeving, vermindering van de socio-economische kosten, minder grondverzet (enkel buissectie), geen beïnvloeding van grondwaterstand en minimale zettingen. Smet-Tunnelling boort tunnels in zachte en harde ondergrond, in klei, in grindachtige en heterogene formaties in heel Europa en dit zowel boven als onder de grondwatertafel.



Smet-Tunnelling heeft 40 jaar ervaring in buisdoorpersingen voor rioleringen, collectoren, tunnels voor kabels en leidingen en in- en uitstroomleidingen in kustgebieden. Buisdoorpersingen in bocht (zowel horizontaal als vertikaal) met lengtes tot meer dan 1.500 m werden op verschillende Europese projecten tot een goed einde gebracht. Ook werden tal van grotere geboorde tunnels met grondruk- of vloeistofgesteunde boorschilden met tunnelwandbekleding van geprefabriceerde betonsegmenten voor

trein- en metrotunnels of kabel- en leidingonderkruisingen gerealiseerd.

Smet-Tunnelling verbetert het totaalproject. Tunnel- en uitvoeringsmethodes, bouwputten, vertrek- en ontvangtschachten worden ontworpen door een eigen studie-, ontwerp- en tekenbureau. Er worden varianten uitgewerkt voor een betere uitvoerbaarheid, planning en uitvoeringskost. De grote capaciteit van gespecialiseerde boorteam ontwerpen, door continuïteit en jarenlange ervaring, een

belangrijke routine en professionaliteit. Smet-Tunnelling beschikt over een uitgebreid machinepark van gesloten boorschilden.

Voorts is Smet-Tunnelling vrij recent actief op de markt van de riool- en/of leidingrenovatie, een marktactiviteit die wat betreft uitvoeringsaspecten en klantenbestand nauw aansluit bij de bestaande boortechneken van Smet-Tunnelling. Voor de uitvoering van riool- en/of leidingrenovatie bestaan verschillende technieken die elk toepasbaar zijn in een specifiek werkgebied.

Smet-Tunnelling is voornamelijk gespecialiseerd in de kousrelining via uv-uitharding, één van de modernste technieken om renovaties van leidingen uit te voeren. Andere technieken zoals pipe bursting en renovatie met spuitbeton worden eveneens toegepast. Op dit moment worden nog andere technieken voor renovatie uitgewerkt en gecommmercialiseerd, zodat Smet-Tunnelling een belangrijke rol zal blijven spelen op de rioolrenovatiemarkt.

