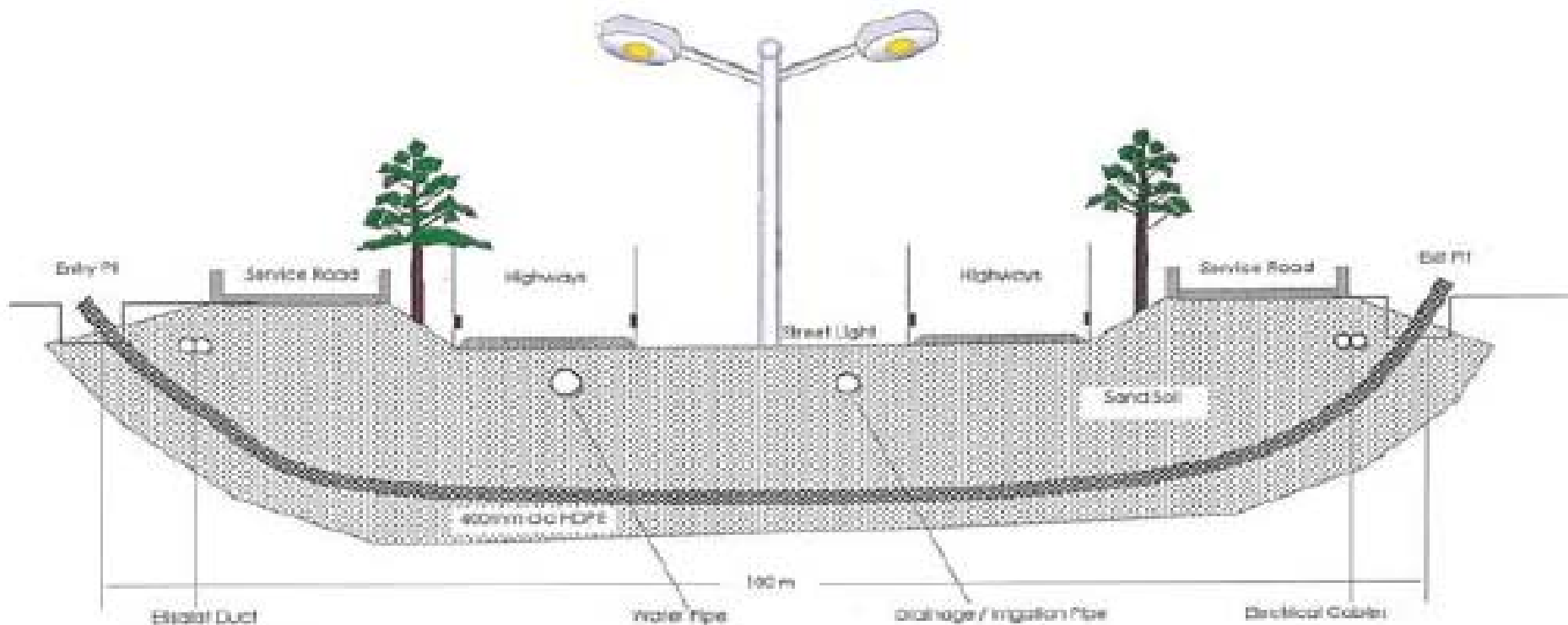




ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

Νέα ΜΕΘΟΔΟΣ λογική στα έργα υποδομής χωρίς ανοιχτά ορύγματα

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ





ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Περιοχές με συμφόρηση
- Περάσματα
- Περιοχές όπου άλλες μέθοδοι έχουν υψηλό κόστος ή δεν επιτρέπεται η πρόσβαση
- Περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές



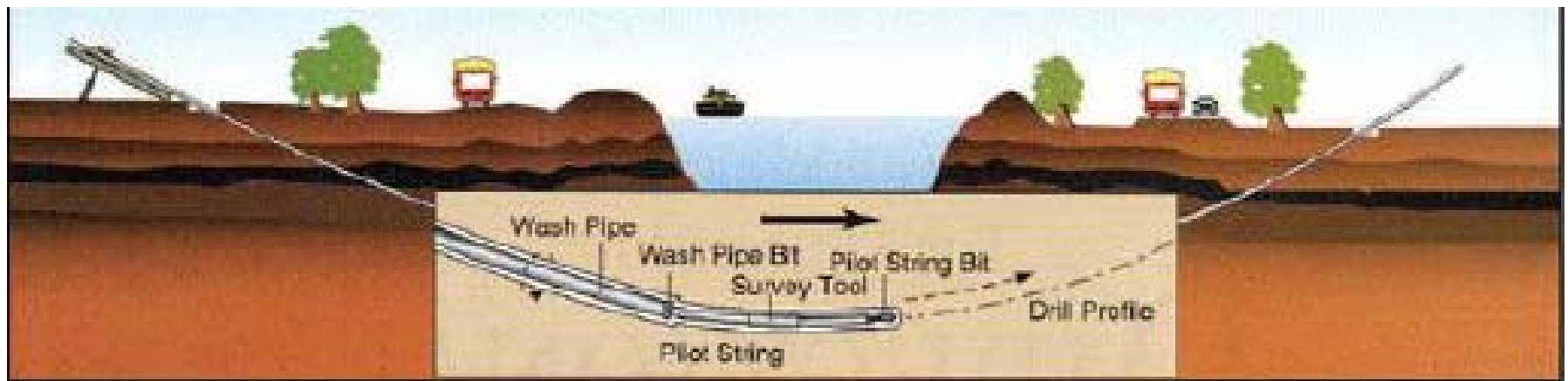
Διαδικασία Κατευθυνόμενης Διάτρησης

Έλεγχος και Σχεδιασμός



Διαδικασία Κατευθυνόμενης Διάτρησης

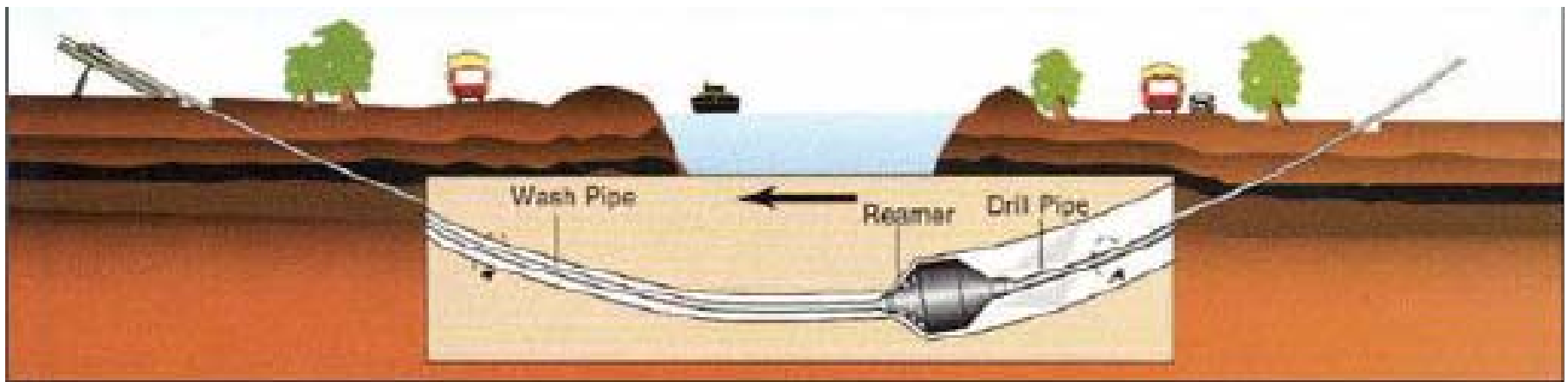
Αρχική Πιλοτική Διάτρηση



PILOT HOLE

Διαδικασία Κατευθυνόμενης Διάτρησης

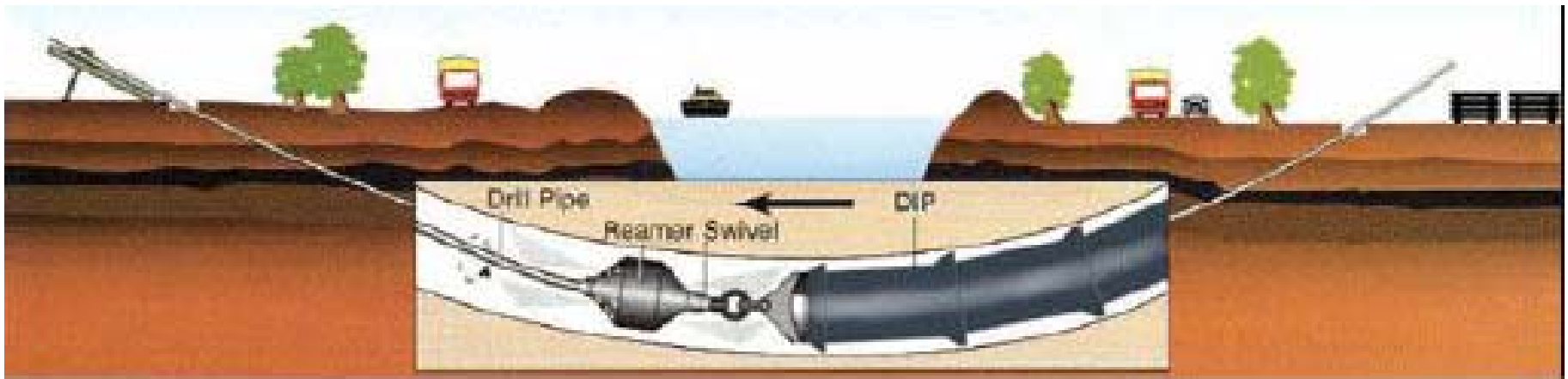
Διεύρυνση της διάτρησης



PRE-REAMING

Διαδικασία Κατευθυνόμενης Διάτρησης

Τοποθέτηση Αγωγού



PULL-BACK



Εξοπλισμός και Υλικά





Πλεονεκτήματα Οριζόντιας Κατευθυνόμενης Διάτρησης

- Σημαντική εξοικονόμηση χρόνου και κόστους κατασκευής
- Δυνατότητα τοποθέτησης σε μεγαλύτερο βάθος και μήκος
- Δυνατότητα ελιγμού
- Ανεξαρτησία από εποχιακούς παράγοντες
- Εξοικονόμηση πολύτιμων ή ιστορικών δομών



Πλεονεκτήματα Οριζόντιας Κατευθυνόμενης Διάτρησης

- Ελαχιστοποίηση όχλησης
- Ελαχιστοποίηση καθιζήσεων
- Ελαχιστοποίηση της ανάγκης αποστράγγισης
- Ασφάλεια κατά την κατασκευή



Ditch Witch

Ίδρυση 1959

Έδρα / εργοστάσιο Perry, Oklahoma, USA

Από τις μεγαλύτερες κατασκευάστριες εταιρείες παγκοσμίως, εξειδικευμένη στην κατασκευή μηχανημάτων:

- Οριζόντιας κατευθυνόμενης διάτρησης
- Διάνοιξης αυλάκων για αγροτική χρήση και για μεγάλα τεχνικά έργα
- Πολυμηχανημάτων μικρών διαστάσεων για χρήση διαφόρων εξαρτημάτων
- Ηλεκτρονικές συσκευές για ανίχνευση υπογείων καλωδίων και δικτύων



Αντιπρόσωπος & Διανομέας Ελλάδας

ERGON TZANIDAKIS ΕΠΕ
Λ. ΑΘΗΝΩΝ 393 ΑΙΓΑΛΕΩ
ΤΗΛ. 210 5314845
ΦΑΞ. 210 5912250
www.ergontzanidakis.gr
Διάδρομος 3 Περίπτερο Γ8