



Τεχνική Εταιρεία

**ΧΡ. Δ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.Ε.**



Construction Company

**CHR. D. CONSTANTINIDIS S.A.**

### ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / MARINE-HARBOUR PROJECTS

#### 13. Λιμάνι και Δρόμος Πρόσβασης Βιομηχανίας Αλουμινίου

- ✓ Κατασκευή τριών κρηπιδότοιχων συνολικού μήκους 500m σε βάθος έως -13m
- ✓ Υποθαλάσσιες εκσκαφές βράχων όγκου 45.000m<sup>3</sup>
- ✓ Εκσκαφές στην ακτή όγκου 900.000m<sup>3</sup> για την κατασκευή του λιμένα και του δρόμου πρόσβασης
- ✓ Εργασίες σκυροδέτησης 50.000m<sup>3</sup>
- ✓ Δυναμική συμπύκνωση των υλικών επίχωσης στον υφιστάμενο κυματοθραύστη
- ✓ Κατασκευή πεζόδρομων από σκυρόδεμα, οδοποιίας, έργων αποχέτευσης και στραγγισμάτων και Η/Μ εγκαταστάσεων

#### 13. Alumina Industry Harbour and Access Road

- ✓ Construction of three quay walls with a total length of 500m at a depth of -13m.
- ✓ Underwater rock excavations of 45.000m<sup>3</sup>.
- ✓ Shore excavations for the harbour and access road of 900.000m<sup>3</sup>.
- ✓ Concrete works of 50.000m<sup>3</sup>
- ✓ Dynamic compaction of the fill material on the existing main breakwater.
- ✓ Construction of concrete pavements, road works, sewerage and drainage works and E/M installations.