



Τεχνική Εταιρεία

ΧΡ. Δ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.Ε.



Construction Company

CHR. D. CONSTANTINIDIS S.A.

ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / MARINE-HARBOUR PROJECTS

8. Λιμάνι Καβάλας

Φάση I

- ✓ Βελτίωση Θωράκισης του απάνεμου Κυματοθραύστη
- ✓ Εργασίες θωράκισης με λίθινα υλικά για την βελτίωση του απάνεμου κυματοθραύστη του παλιού λιμένα της Καβάλας συμπεριλαμβανομένων:
- ✓ Μικρής κλίμακας εργασίες εκσκαφών και υποθαλάσσια τοποθέτηση γεωυφάσματος
- ✓ Κατασκευή του πυρήνα του κυματοθραύστη με υλικά λατομικής προέλευσης 60.000m³
- ✓ Τοποθέτηση των δύο πρώτων στρωμάτων θωράκισης με φυσικούς ογκόλιθους 85.000m³ των 0,2÷4 tons, 50.000m³ των 4÷6 tons

Φάση II

- ✓ Νέα Κάρβαλη, Επέκταση προβλήτας στον βόρειο τομέα
- ✓ Εργασίες εκσκαφών στη λεκάνη του λιμένα για την θεμελίωση των CAISSONS κρηπιδότοιχου και εργασίες αποκατάστασης με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών για το σχηματισμό της περιοχής
- ✓ Εργασίες εκσκαφών όγκου 360.000m³ για τη λεκάνη του λιμένα και 350.000m³ για τη θεμελίωση των CAISSONS
- ✓ Εργασίες αποκατάστασης με κατάλληλα υλικά εκσκαφών όγκου 500.000m³.

8. Kavala Port

Phase I

- ✓ Improvement of Lee Breakwater Armouring
- ✓ Rock armouring works for the improvement of the existing Lee Breakwater of Kavala Old Port including:
- ✓ Minor dredging works and underwater placement of geotextile fabric.
- ✓ Construction of breakwater's core with quarry run material: 60.000m³.
- ✓ Placing of primary and secondary protection rock armouring layers with natural rocks 85.000m³ of 0,2÷4 tons, 50.000m³ and 4÷6 tons.

Phase II

- ✓ Nea Karvali, Extension of quay walls, northern section
- ✓ Dredging works for the Port's basin and for the foundation of quay wall's CAISSONS and reclamation works with suitable dredging materials for the formation of the land area.
- ✓ Dredging works of 360.000m³ for the Port basin and 350.000m³ for the foundation of the CAISSONS.
- ✓ Reclamation works with suitable dredged materials, 500.000m³.