

LİMAN İNŞAATLARINDA STFA ARŞİVİ

Ali Rıza Gündak, Teknik Müşavir, STFA Grup
Murat Ege, Proje Müdürü, STFA Deniz İnşaat A.Ş.

ÖZET

Sezai Türkeş - Fevzi Akkaya Firması, STFA, 1962 yılından itibaren Bartın Liman İnşaatı ile başlayan arşivlenmiş bir liman inşaat tecrübesine ve bilgi bankasına sahiptir. Bu tebliğ, arşiv çalışması sonucunda hazırlanmış olup, değişik liman yapılarının inşaatlarını, inşaat sırasını takip edecek şekilde ve öğretici olması amaçlanarak 'slide'lar halinde hazırlanmıştır. Taş Dolgu Dalgakırınlar için Tripoli, Misurata gibi 25 t ve 40 t tetrapod kaplı dalgakırınlar kullanılmıştır. Keson kullanımı için Tripoli ve Tunus Liman inşaatlarında kullanılmış 1100 t ve 3000 t keson örnekleri seçilmiştir. Kazıklı iskeleler ve Palpalanş rıhtımlar için Marmara LNG Terminal İnşaatı ve Ormara - Karaçi rıhtımları seçilmiştir. Tarama ve Dolgu işlerine örnek olarak döneminin en büyük tarama gemilerinin kullanıldığı Misurata kaya taraması ve Ormara kum - silt - kil taraması kullanılmıştır. Su altı boru hattı inşaatına örnek olarak 1600 mm çaplı, 2500 m boyundaki 50 m su derinliğine kadar uzanan HDPE tipi, Antalya derin deniz deşarjı anlatılmıştır. Tebliğde inşaatların anlatımı seçilecek resimlerle yapılacak, ancak sunusta çok daha zengin slide arşivi kullanılacaktır.

