



## KUMPORT GÜRÜLTÜ KORUMA DUVARI

### TÜRKİYE

Türkiye'nin en büyük limanlarından olan Kumport, liman işletmesinden kaynaklı gürültü emisyonunu azaltmak ve komşu konutlara ulaşan gürültüyü engellemek amacıyla gürültü koruma duvarlarının yapım işi için convex Ltd. Şti. ile anlaşmıştır. Gürültü ölçümleri ile gürültü koruma duvarının mimari modelini de içeren fizibilite çalışması, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Temel Belek tarafından hazırlanmıştır. convex Ltd. Şti. bu proje çerçevesinde öncelikle yapısal ve uygulama projelerinin hazırlanma işini, bu çalışmalarını takiben gürültü koruma duvarının yapımını üstlenmiştir.

Gürültü koruma duvarı 150 m uzunluğunda ve 6 m yüksekliğinde olup, panellerin yerleştirileceği profiller arasındaki mesafe genellikle 4 m'dir. HEA 160 çelik profiller betonarme kazık duvar üzerine ankre edilmiştir. convex Ltd. Şti. bu projede Avusturya'lı DURISOL firmasının yüksek ses emme özelliğine sahip ahşap-çimento panel ürünlerini kullanmıştır.

#### Müşteri:

Kumport İstanbul

#### Koruma alanı:

Kumport İstanbul

#### Uzunluk/yükseklik:

150 m / 6 m

#### Panel tipi:

DURISOL

-

#### Fotografılar:



M. Gökçe