



SUPPLY BOAT (SELAH TERSANESİ)

Gemi: *IEVOLI ORANGE* Supply Vessel klas kuruluşunca öngörülen yüksek ses seviye standartlarına uygun olarak inşa edilerek 2010 yılı içerisinde denize indirilerek teslim edilmiştir.

Uygulama Nedeni: Makine Dairesi Ana Tahrik Ünitesi Seslerinden/Tireşiminden kaynaklanan gürültü. (Structural Borne Noises)

Uygulanan Malzemeler= Mascoat DB Vibrasyon Sönümleyici Kaplaması 2.0-2.5mm

DamPaste Titreşim Plakası Yapıştırıcısı

SounDeck Ses Bariyeri (6-4-6 Heavy)

Makine Dairesinden kaynaklanan titreşim ve gürültünün yaşam mahallerine iletimini önlemek amacıyla yaşam mahalleri zemin bölgesine öncelikle DamPaste Titreşim Plaka yapıştırıcısı uygulanmış hemen üzerine 2.0-2.5mm Mascoat DB Ses Sönümleyici kaplaması tatbik edilmiştir. Ses İzolasyonu için yine zemin ve makine dairesi havalandırma kanallarının etrafına titreşim plakaları ve SounDeck Ses Bariyeri uygulanmıştır.