



M/Y AFRICA(SUNRISE YACHTS)

Gemi: 45 mt. boyundaki UK Maritime&Coastguard Agency (MCA) and Lloyd's Klaslarının gerçekten zor standartlarına göre inşa edildi.

Uygulama Nedeni: Makine Dairesi Ana Tahrik Ünitesinden, Dümen donanımı kaynaklanan Seslerinden/Tireşiminden kaynaklanan gürültü. (Structural Borne Noises)
Chill Water devrelerinde muhtemel oluşacak kondensasyon(nemlenme yoğunluğu)

Uygulanan Malzemeler= Delta dB Vibrasyon Sönümleyici Kaplaması 2.0-2.5mm
Delta T Marine Isı-Kondensasyon Kaplaması 1.5-2.0 mm

11 kişiyi yüksek seviyede konforlu kamaralarıyla ağırlayabilen 45 metre megayot; genişleme özelliğine sahip gövdesi, güçlü motorları ve etkileyici yakıt tankı kapasitesi ile uzun mesafe cruise gemileri gibi sular ötesi mesafeye hiçbir yakıt ihtiyacı olmadan seyredebilmektedir. Burada mevcut tasarımda karşılaşılabilecek vibrasyon ve nemlenme sorunları için yine önceden önlem alan mühendisler Mascoat'la tanıştılar ve proje devam esnasında ürünü Makine Dairesi ve Master Cabin altında kullandılar.