

## Kavitasyona uğramış pervane yuvası

A.1032

### Problem

Pervane ünitesi kavitasyona uğramıştır

### Yer & uygulayıcı

Farmsum, NL  
Marine Maintenance Service

### Uygulama Metodu

Onarım ve koruma

### Uygulama tarihi

2016

### Kullanılan Ürünler

[Ceramic Cream](#)

[Ceramic Coating Ceramic Cleaner](#)

[Ceramic Application tools](#)

### Resinler

1. Pervane şaftı yüksek miktarda yağ kaçağı yapmakta ve yapılan inceleme sonunda keçenin aşınmaya maruz kaldığı görülmektedir. Yeni pervanenin siparişe binayen teslim süresi yaklaşık 7 haftadır.

2. Pervane ünitesinin sökülmesi ile beraber, yuva içerisinde gözle görülür şekilde kavitasyon etkilerine rastlanmıştır. Şaft aşınmadan dolayı tamamen hasar görmüştür.

3. Pervane, pervane yuvası da dahil olmak üzere komple olarak atölyeye sevk edilmiş, kum raspası yapıldıktan sonra Wencon Ceramic Cream ve Wencon Ceramic Coating ürünleri uygulanmak üzere hazır hale getirilmiştir.

4. Pervane yuvası komple yenilenerek, 5 gün içerisinde eski haline döndürülmüştür. Bu şekilde armatör 7 haftalık bekleme süresinden kurtarılmıştır.



1.



2.



3.



4.