

## SCALEWATCHER TEKNOLOJİSİNİN GEMİLERDEKİ BAŞARILI SONUÇLARI

İki gemicilik organizasyon şirketi, gemilerindeki kireçli su sorununu yeni satın aldıkları Scalewatcher Gemi Elektronik Su arıtma Sistemiyle çözüldüğünü ortaya koydu.

**Trinity House** her zaman özel amaçlı gemiler ile çalıştı. Bugün THV Patricia (2500 gros ton) ve THV Mermaid(2800 gros ton) adlı iki gemi ,yolcu gemileri ve motorbotlarla bağlantılı olarak Trinity house'u desteklemektedir.

Patricia'nın kullanım su çıkışına Scalewatcher System kuruldu.Kurulumdan önce Kaloriferler ve duş başlıkları sürekli kimyasal kireç arındırma ve kalorifer borularının değiştirilmesi ni zorunlu kılacak şekilde tortu oluştuyordu. Kurulumdan altı ay sonra kaloriferler açıldı ve çok daha az kireç oluştuğu görüldü.Bulunan tortu ise yumuşak ve çok kolay temizlenir şekildeydi.Scalewatcher kurulduğundan bu yana kalorifer boruları değiştirilmedi ve duş başlıkları sadece yılda bir kez temizleniyor. THV Mermais'e de Scalewatcher üniteleri kuruldu ve benzer sonuçlar alındı.

**Channel Island Ship Management** charters the 3,884 tonluk bir arabalı feribot olan "M.V. Havelet" i Weymouth'tan Channel adalarına yolcu taşımacılığı yapan Condor Ferries'e kiralyor.Gemide genel yolcu alanları, 60 kabin ve 500 yolcu kapasitesi mevcut. Geminin sıcak su sistemi tortuyla tamamen kaplanmış ve sondaj çalışmasıyla bile borular açılmamıştı, bu yüzden yıllık olarak geçici bir çözüm olan asitleme yöntemi kullanılıyordu. Teknik sorumlu Julian Folker, duruma çözüm olarak Scalewatcher sistemi kurdurmaya karar verdi.Asitli temizlemenin ardından, sıcak su sirkülasyonu sağlayan kazana giden boruya ve soğuk su sisteminin çıkış borularına Scalewatcher ünitesi kuruldu.O zamandan beri sıcak suda kireç oluşmadı ve şirketin yakıttan kar etmesini ,aynı zamanda tayfa ve yolcuları temiz su boruları sağladı. Yıllık bakımda boruların temizlenmesi gerekmedi ve su basıncı hep sabitti.

Julian Folker : "Havelet'in su sistemine Scalewatcher kurma fikri önce gemideki herkes tarafından şüpheyle karşılandı. Şimdi ise gerçekleşen değişim herkes tarafından fark ediliyor. Bu mükemmel bir ürün."