



ETS – Uçak kuru temizleme sistemi

Ürün ve sistem hakkında bilgi

Dünyada ki bütün havaalanlarında artık hava yolu şirketleri, uçaklarını klasik temizleme yöntemleriyle (fırçalama ve suyla durulama) temizleyemez duruma gelmiştir. Havaalanı yetkilileri ve uluslararası yönetmelikler, çevre güvenliği, çevre koruma kanunları açısından bu durumla ilgili kat'i kurallar uygulamaktadır. Çevresel kurallar gereği atık su ve yağlar (hidrolik yağı vb.) ayrıştırma yöntemleriyle ayrıştırılması gerekmekte ve atık yağlar özel metotlarla toplanıp çevresel yöntemlerle imha edilmesi gerekmektedir. Yağ ve atık su ayrıştırma sistemleri havaalanlarının her bölgesinde mevcut bulundurulmadığı için hem uçak yıkama maliyetleri artmakta hem de zaman israfı yaşanmaktadır.

Ayrıca temizlenen uçakların durulanması bile uçak firmalarına başlı başına bir maliyet getirmekte ve ülke ekonomisine zarar vermektedir. Örneğin Boeing 747 tipi bir uçağın sadece durulama aşamasında yaklaşık 8.000 ila 10.000 litre temiz su tüketilmektedir.

Bu nedenle, ETS temizleme aracı ve mikro fiber temizlik bezleri kullanılarak kolay bir yarı-kuru yıkama sistemi geliştirildi. Kırmızı konteynir ETS uçak temizleyicisi (ETS Uçak temizleyici sıvı 3258) 3/1 oranında doldurulur ve kalanına temiz su ilave edilir. Gri renkteki temizleme aracı temiz durulama suyu ile doldurulur.

Mikro fiber paspas, temizleme solüsyonunu bir litre kadar emebilir, ayrıca gövde yüzeyini nemlendirmek için el kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Uçağın kirleri çıkarıldıktan sonra temiz durulama yöntemi (paspas) ile durulanır. Kuru yıkama sistemi herhangi bir temizlik solüsyonu veya kirlerin, yağların ve atık suyunun asfalt üzerinde düşeceği önleneyeğinden uçaklar artık hava alanlarının her bölgesinde yıkanmayı sağlayacaktır. Durulama suyu düzenli olarak değiştirilmelidir. ETS yarı kuru temizleme sistemi sayesinde bir Boeing 747 tipi uçağın temizliği için 1000 litreden çok daha az temiz suya ihtiyacı vardır. Not: ayrıca 2 Tane 1000 Litrelik su konteyneri gerekmektedir. Birincisi temiz su ile dolu olarak, diğeri atık su için boş olarak.

Not: Temizlik için kullanılan tüm ETS ürünleri REACH tarafından onaylıdır. Su tehlike sınıfı -0- dir.

