



1 KONU ve AMAÇ

SAYI : 2026-12

TARİH : 15.09.2026

İstanbul Havalimanı'nda, 09 pistinin kuzeyinde bulunan Alan-1 ve Alan-2 yüzey şartlarının kullanımı konusunda bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır.

2 KAPSAM ve YÜRÜRLÜK

İstanbul Havalimanı kullanıcılarını kapsar ve aksi belirtilmedikçe yürürlükte kalır.

3 GİRİŞ

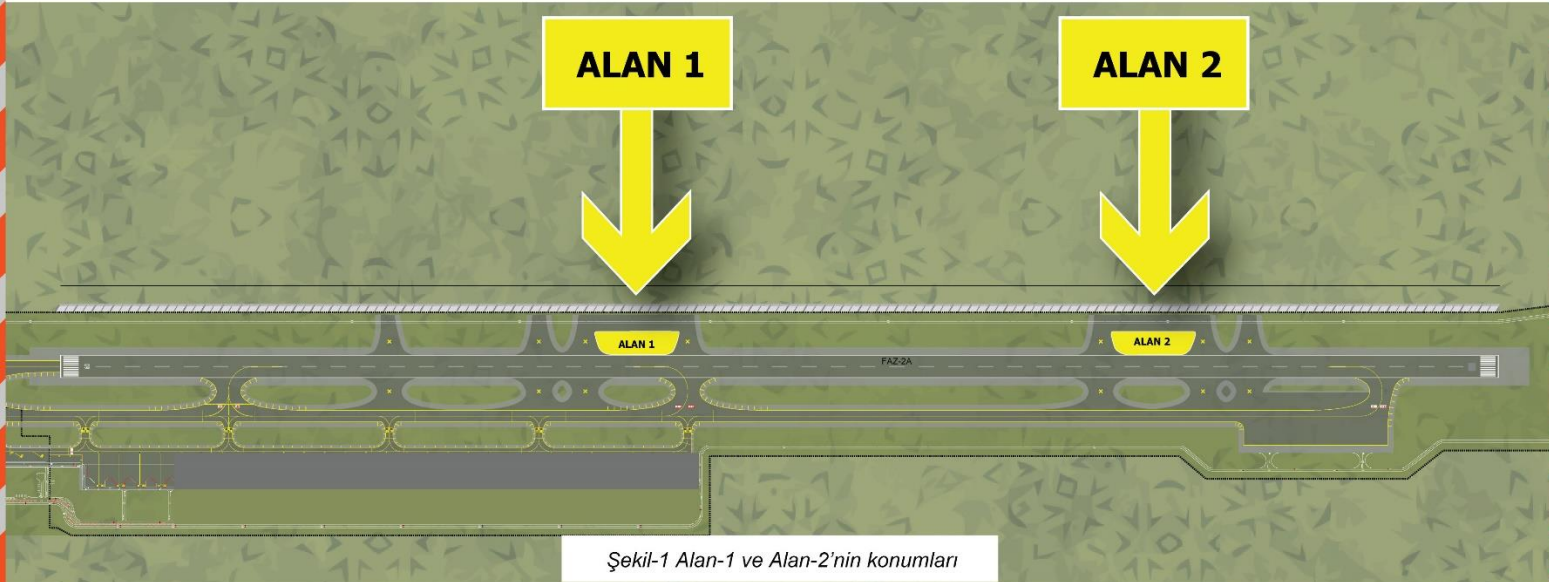
09 Pistinin kuzeyinde bulunan, Alan-1 ve Alan-2 olarak tanımlanan lokal kaplamalı sahalarda yüzey tekstürlendirme/oluklandırma (surface grooving/texturing) uygulaması esas alınmaktadır.

Söz konusu kaplamalı yüzey düzenlemesi; ilgili alanın drenaj, erozyon, FOD ve yüzey stabilitesi koşulları dikkate alınarak, ICAO Doc 9157 Part 1'de yer alan tasarım prensipleri doğrultusunda proje özelinde tercih edilen bir yüzey çözümüdür.

Kaplamalı yüzey üzerinde uygulanan tekstürlendirme ise, yüzey performansının iyileştirilmesine, yüzey suyunun tahliyesinin kolaylaştırılmasına ve olası bir Take-off Veer-Off/RTO durumunda hava aracının yavaşlamasına katkı sağlaması amacıyla proje özelinde uygulanmıştır.

4 UYGULAMA ESASLARI

09 Pistinin kuzeyinde bulunan Alan-1 ve Alan-2'deki mevcut kaplamalı yüzeyler üzerinde, 20 mm genişliğinde ve 10 mm derinliğinde, merkezden merkeze 2,00 m aralıklarla ve pist eksenine dik yönde paralel oluklar oluşturularak yüzey tekstürlendirme/oluklandırma uygulaması gerçekleştirilmiştir.



Uygulama ile;

1. Yüzeyin makro-dokusu ve sürtünme özellikleri artırılmış,
2. Yüzey suyunun tahliyesi kolaylaştırılarak su birikiminin azaltılmasına katkı sağlanmış,
3. Yüzey stabilitesi korunarak erozyon ve FOD oluşum riskinin azaltılmasına katkı sağlanmış,
4. Olası bir Take-off Veer-Off/RTO durumunda hava aracının Alan-1 veya Alan-2'ye girmesi halinde, artırılmış yüzey direnci vasıtasıyla uçağın yavaşlamasına ve olayın sonuç şiddetinin sınırlandırılmasına katkı sağlanması hedeflenmiştir.



Hava Tarafı SMS: 0549 827 65 17



Terminal SMS: 0549 827 65 18



<https://safeist.igairport.aero/media>



EMYS13.GRPTM@igairport.aero

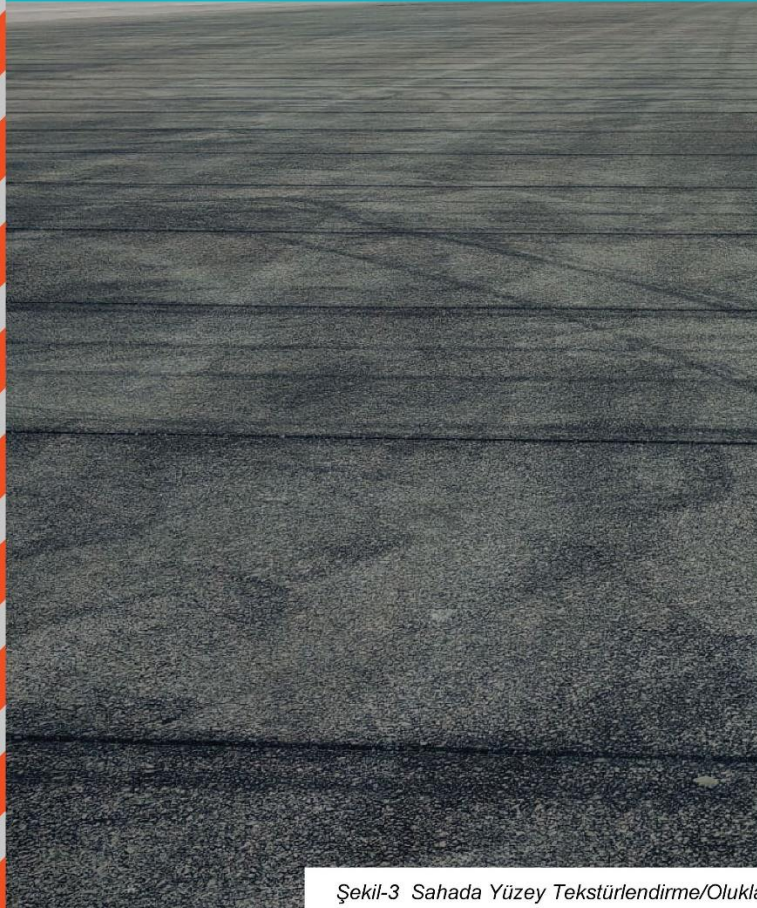


SAYI : 2026-12

TARİH : 15.09.2026



Şekil-2 Alan-1 ve Alan-2'nin Yukarıdan Görüntüsü



Şekil-3 Sahada Yüzey Tekstürlendirme/Oluklandırma (Surface Grooving/Texturing) Uygulamaları



Hava Tarafı SMS: 0549 827 65 17



Terminal SMS: 0549 827 65 18



<https://safeist.igairport.aero/media>



EMYS13.GRPTM@igairport.aero