

YANGIN ÖNLEME MASTER PAKETİ

TEKSTİLDE RAM BACALARININ TEMİZLİĞİ

Olası yangını önlemek için temizlik, kontrol
ve kayıt sistemi

Temizlik + Kontrol + Kayıt

Yönetici Özeti

Ram bacası yangın riski görünmeyen lif, yağ buharı ve apre kalıntısı birikiminden doğar.

Önleme sistemi üç ayaklıdır: düzenli temizlik, ölçülebilir kontrol ve fotoğraflı kayıt.

Periyotlar üretim yoğunluğu, proses sıcaklığı, apre/yağ yükü ve baca geometrisine göre sıklaştırılmalıdır.

Minimum Yönetim Standardı

Vardiya - haftalık - aylık - 3/6 aylık - yıllık kontrol sistemi

Kanıt: önce/sonra fotoğraf, çıkan atık miktarı, uygunsuzluk ve düzeltici faaliyet

Teknik Risk ve Kritik Noktalar

- Makine çıkışı ve ilk sıcak kanal bölümü.
- Dirsekler, yatay hatlar ve düşük hız bölgeleri.
- Fan gövdesi, damper çevresi ve çatı geçişi.
- Hava debisi düşer, lokal sıcaklık artar.
- Yağlı lif tabakası yanıcı yüzey oluşturur.
- Kanal yangını filtre, ESP, ısı geri kazanım ve çatı hattına yayılabilir.

Temizlik Periyodu ve Güvenlik

- Vardiya: filtre, koku, fan sesi, yağ haznesi.
- Haftalık: makine çıkışı ve ilk kanal.
- Aylık: dirsek, fan ve çatı çıkışı.
- 3-6 ay: mekanik/kontrollü temizlik.
- Enerji izolasyonu ve kilitleme-etiketleme.
- Sıcaklık güvenli seviyeye düşmeden giriş yok.
- Kapalı alan ve yüksekte çalışma izni açılmalı.

Kayıt, Yönetim ve Kaynaklar

- Önce/sonra fotoğraf zorunlu.
- Çıkan atık miktarı kayda girer.
- Uygunsuzluk ve düzeltici faaliyet takip edilir.
- Periyot takvime değil birikim hızına göre belirlenir.
- Apre/yağ yükü arttıkça kontrol sıklaşır.
- Erişim kapağı yoksa risk görülemez.
- Kaynaklar: FM Global DS 7-1, DS 7-78, DS 7-76; NFPA standart erişimi; tekstil ram egzoz uygulama kaynakları.