



TEKNİK SERVİS





GÜVENİRLİK

Yangın ve yaşam güvenliğine maksimum ve sürdürülebilir çözümler sunan, Türkiye'nin en güvenilir iş ortağınızdır.



KALİTE

Sürdürülebilir büyüme, kalite yönetimi için çalışanlarımızın, teknolojik, güncel gelişmeleri içeren eğitim uygulama çalışmalarıyla, bilişsel ve materyal donanımlarını arttırarak kalite performansımızı her zaman daha öteye taşıyoruz.



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Çözüm ortaklarımız, onlar için üretmeyi ve sunmayı taahhüt ettiğimiz ürün ve hizmetleri, eksiksiz alma hakkına sahiptir. Tüm çözüm ortaklarımızın talepleri açık, hızlı ve müşteri odaklı bir şekilde çözülmektedir. Müşteri memnuniyeti temel politikamızdır.

AYG YANGIN GÜVENLİK TEKNİK SERVİS A.Ş.

AYG TEKNİK SERVİS, enerji, petrokimya, bilişim, lojistik, inşaat, savunma sanayisi başta olmak üzere otel, otoyol, tünel, toplu taşıma, toplu konut, ve alışveriş merkezleri için profesyonel yangın teknik bakım hizmeti sunmak amacıyla, sektör ve ekipmanlara özel, servis bakım eğitimi almış uzman bir ekipten oluşan teknik servis sağlayıcı bir kuruluştur.

AYG TEKNİK SERVİS, ileri teknolojinin gerektirdiği mühendislik ve taahhüt hizmetlerine yönelerek yangın algılama ve söndürme sistemleri alanında, işletmelerin ihtiyaçlarını analiz eden ve bu doğrultuda taahhüt, proje, bakım, ürün satış, servis ve işletim hizmetlerini de kapsayacak çözümler sunan bir mühendislik şirkettir.

AYG TEKNİK SERVİS'in genel müdürlüğü İzmir'de olup, İstanbul'da Marmara ve Ankara'da Anadolu Bölge Müdürlükleri bulunmaktadır.

AYG TEKNİK SERVİS yangın, yangın ve yaşam güvenliğine maksimum ve sürdürülebilir çözümler sunan, Türkiye'nin en güvenilir iş ortağınızdır.



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİ

- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- LC 694778 IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemi

CE BELGELERİ

UL Onayı

FM Onayı

- CE EN 14384:2005 (Yangın Hidrant DN80 ve DN100)
- CE 2017-TURK-1562-17-IS-1204 Davlumbaz 6L,12L,17L,24L
- CE ZSTS/SWZE/2127 Davlumbaz 6L,12L,17L,24L
- UL 300 / TS 13699 Uygunluk Onayı
- CE TS EN ISO 12100:2010, TS EN 1846-1:2011

İMALAT TSE BELGELERİ

- TS 11827 Bakım Dolum
- TS 12849 Yetkili Servisler Alarm Cihazları
- TS 13345 Yangın Söndürme Sistemleri ve Donanımları
- TS 12873 Pompa Bakım
- TS EN 16034 Yangın Kapıları
- TS EN 671-1 1" Sulu Sistem Yangın Dolapları
- TS EN 671-1 2" Sulu Sistem Yangın Dolapları
- TS EN 14384 Yangın Hortumları
- TS EN 694:2014 Yarı Sert Yangın Hortumları
- TS 9222 Bez Yassı Hortumlar
- TS EN 14540:2014 Sabit Sistemler Hortumları
- TS 745 EN ISO 2398 Hava Hortumları
- TS EN 14384 Yer Üstü Yangın Hidrantları
- TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar
- TS 12259 Vanalar
- TS 2323 Hortum Rakorları (Deniz İtfaiyesi İçin)
- TS 3145 Lanslar
- TS 862-7 EN 3-7+A1 Yangın Söndürme Cihazları
- TS EN 1866-1 Mobil Yangın Söndürme Cihazları
- TS EN 615-2011 Yangın Söndürücü Kimyasallar
- TS EN ISO 9908 Santrifüj Pompalar
- TS 5808 017531-TSE-17/01 Boyalar ve Vernikler
- TS EN 1846-1 UB-3010 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Ekipmanları
- TS EN 1846-2 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları
- TS EN 1846-3 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları

Hizmet Yeterlilik Belgesi

Marka Tescil Belgesi

Yerli Malı Belgesi

AYG YANGIN GÜVENLİK TEKNİK SERVİS A.Ş.

YANGIN KORUNUM SİSTEM VE EKİPMANLARDA AYG TEKNİK SERVİS FARKI

TEKNİK SERVİS VE BAKIM

- YANGIN DOLAPLARI PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- YANGIN HİDRANT PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI
(YANGIN TÜPLERİ) DOLUM PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- YANGIN POMPALARI PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- KÖPÜKLÜ VE TOZLU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI
- YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

YANGIN EĞİTİM ÜRÜNLERİ VE SİMÜLASYON SİSTEMLERİ

YANGIN SİSTEMLERİ PROJE VE DANIŞMANLIK MOBİL TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ





250+



26.000 m²



Entegre



Sertifikasyon

Çalışan

A YANGIN, 36 yıllık tecrübesi deneyimli ve sertifikalı 250 kişilik dinamik ve uzman kadrosuyla, Türkiye'nin önde gelen kuruluşları içinde yer almaktadır.

Üretim Alanı

26.000 m² kapalı üretim tesisinde, gelişmiş makine parkuru, yeni nesil Robotik CNC makineleri ile yangın ekipmanlarının seri üretimini yapmaktadır.

Sürdürülebilirlik

Teknolojik gelişmelere entegre ürün tasarımı ve sürdürülebilir hizmet anlayışıyla, her koşulda, yangın güvenlik sektöründe yer almaktadır.

Kalite

Yangın korum sistem ve ekipmanlarının, işlevlerini hatasız, zamanında ve tam olarak yerine getirebilmesi için, ulusal ve uluslararası standartlara sahip ve kurumların prosedürlerine uygun hizmet verilmektedir.



YANGIN KORUNUM SİSTEM VE EKİPMANLARINDA AYG TEKNİK SERVİS FARKI

Yangın korunum sistem ve ekipmanlarının işlevlerini hatasız, zamanında ve tam olarak yerine getirebilmesi için, ulusal ve uluslararası standartlara ve kurumların prosedürlerine uygun olarak periyodik ve isteğe bağlı bakımlarının yapılması gerekir.

AYG TEKNİK SERVİS, 35 yıllık sektör tecrübesi, AR-GE & ÜR-GE yatırım ve çalışmaları ve inovatif yaklaşımıyla endüstri, enerji, petrokimya, savunma, bilişim, inşaat sanayi başta olmak üzere, tüneller, motorlu araçlar, pano içi alanlar, alışveriş merkezleri, okul, hastane ve otel gibi konutlarda kurulan yangın algılama ve söndürme sistemlerinin ve kullanılan ekipmanlarının, uzun yıllar sorunsuz ve verimli bir şekilde çalışabilmesi için yangın danışmanlığı, projelendirmesi, anahtar teslim taahhüt, uygulama ve uygulama sonrası periyodik bakımını yapmaktadır.

AYG TEKNİK SERVİS yüksek yangın riski olan tüm enerji ve endüstriyel tesislerde yangından korunma ekipmanlarının ve sistemlerinin tamamını kullanmaktadır.

AYG TEKNİK SERVİS, ülkemizdeki birçok üretim, enerji ve korunum gerektiren diğer yapılarda, temiz gazlı söndürme sistemleri ile sulu ve köpüklü söndürme sistemleri gibi birçok uygulama ve sistem kurulumlarının uluslararası standartlara uygun olarak gerçekleştirmiştir. Her mahalde kurduğu algılama ve yönlendirme sistemleri ile tesis korumasını tamamlamıştır.

Kurduğu ya da takibini gerçekleştirdiği yangın güvenlik sistemlerinin, periyodik ya da isteğe bağlı, bakım ve onarımı için üç ayrı bölgeden, tüm Türkiye'ye 7/24 hizmet veren teknik servis ekibi bulunmaktadır. Bu ekipler sistem uygulamalarının denetimini de profesyonel bir yaklaşımla gerçekleştirmektedirler.

Bu denetimler sağlıklı bir sistemin gerekliliklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi açısından oldukça önemlidir. Güvenilirlik, korunabilirlik, emniyet, işlev ve bakım açısından gerekli veriler değerlendirilerek muhtemel onarım tedbirlerinin tespitinde kullanılmaktadır.

Çevreye duyarlı, müşteri odaklı yeni nesil ürün teknolojilerinin araştırılması ve geliştirilmesi için AR-GE ve ÜR-GE çalışmalarına devam eden AYG TEKNİK SERVİS, sektörle ilgili özel ürünlerin geliştirilmesi ve yeni ürünlerin belgelendirme ve sertifikasyonlarının alınması süreçlerini başarı ile devam ettirmektedir.

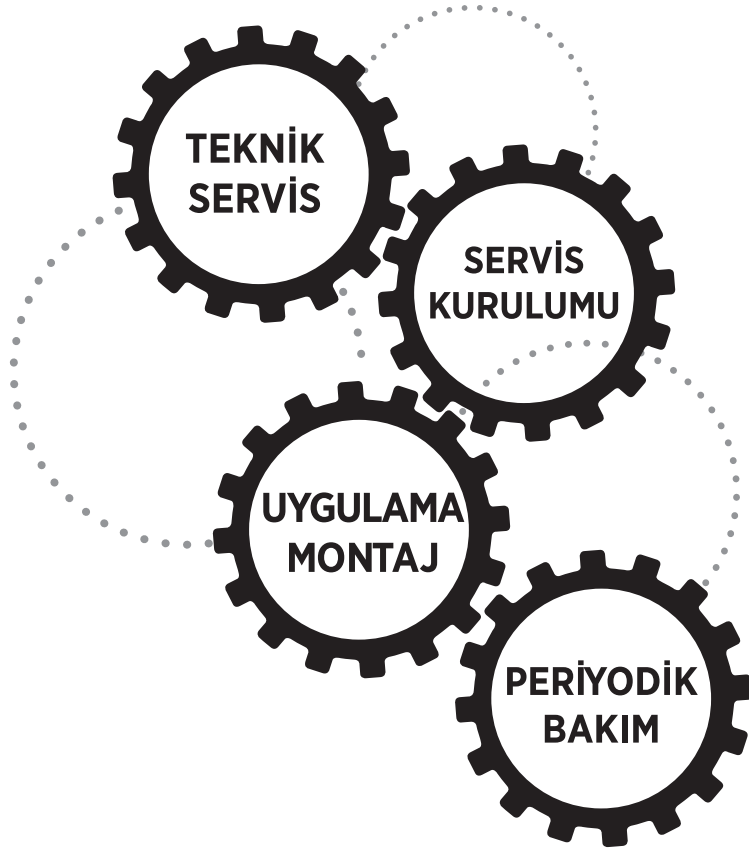


HİZMETLERİMİZ

1) TEKNİK SERVİS VE BAKIM

Yangın algılama ve söndürme sistemlerinin periyodik muayenesi; İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği ile TS 9811, TS EN 671-3, TS EN 12416-1+A2, TS EN 12416-2+A1, TS EN 12845, TSE ISO/TS11602-2, TS EN 15004-1 standartların da belirtilen kriterlere göre periyodik muayenesi yapılmalıdır.

- 2) Proje Yönetimi
- 3) Eğitim ve Danışmanlık
- 4) Süpervizörlük
- 5) Uygulama ve Montaj
- 6) Yangın Mühendisliği, Risk Analizi
- 7) Tasarım – Taahhüt



YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Yangın algılama sistemleri, oluşabilecek yangınların, yangının yayılmasından önce algılanarak uyarı verilmesi veya söndürme sistemlerine bilgi verilerek söndürmenin başlatılmasını sağlamak amacı ile kullanılan erken uyarı sistemidir.

Yapılarda oluşması muhtemel yangının en az hasarla giderilmesini sağlamak için yangından olabilecek en hızlı şekilde haberdar olunması gerekmektedir. Bunu sağlamak amacıyla yangın algılama sisteminin belirli periyotlarda çalışma durumunun kontrol edilmesi, arızaların ve sistemin çalışma performansını etkileyen sorunların giderilmesi gerekmektedir.

Yapılan bakımlar ve kontroller, belirli periyodik zamanlamalara bağlı kalınmak suretiyle test ve onarım şeklinde yapılmaktadır. Sistemin işleyişi, performansı incelenmekte, gerekli bakım çalışmalarıyla cihazların kullanım özelliklerini eksiksiz bir şekilde yerine getirmesi sağlanmaktadır.

Bakım ve kontrol çalışmaları BYKHY (Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te) yer alan TSE CEN/54-14 (Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri bölüm 14) hükmü uyarınca zorunlu bir işlemdir. Bu işlemler, TS 12849 (Yetkili Servisler - Alarm Cihazları için Kurallar) standartına uygun Hizmet Yeterlilik Belgesi ile yapılmalıdır.

Bakım yapılmaması durumunda oluşacak olumsuzluklardan işletmeci kuruluş doğrudan sorumludur. Bu durum Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik 2007 MADDE 84'de ve Yangın Alarm sistemlerinde planlama, tasarım, tesisat, işletmeye alma, kullanım ve bakım durumlarını tarif eden TSE CEN 54-14'de açıkça ifade edilmiştir.

Otomatik yangın algılama sistemleri TSE CEN 54-14:2018 yangın algılama ve alarm sistemleri bölüm 14'te yapılması gerekli olan bakım periyotları ayrı ayrı belirtilmek suretiyle bir çizelgede gösterilmektedir.

Buna göre,

- Günlük kontroller: Kullanıcı tarafından göz kontrolüyle yapılabilecek olan basit kontrolleri içermektedir.
- Aylık kontroller: arıza göstergelerinin kontrolü ve yedek güç kaynağının test edilmesi işlemlerini kapsayan çalışmalardır.
- Üç aylık kontroller: Kontrol ve gösterge tertibatının incelenmesi, bölgesel testlerin yapılması, sistem kütüğünün kontrol edilmesi, izleme ve kontrol fonksiyon testleri, yapısal değişimlerin incelenmesi 3 aylık kontroller kapsamında yer alır.
- Yıllık kontroller: Bataryaların test edilmesi, cihazların erişilebilirlik testleri, algılayıcıların kontrolü gibi işlemler yıllık periyotta yapılan işlemler arasında yer almaktadır.



GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Gazlı Söndürme Sistemleri söndürme işlemi sonrası ortamda atık bırakmaması, çevreye ve insan sağlığına zarar vermemesi, söndürme yapılan alanın söndürmeden sonra tekrar kullanılabilmesi sebebiyle kullanım alanı sürekli genişleyen bir söndürme yöntemidir.

Firmamızca gazlı söndürme sistemleri, NFPA 12, NFPA 2001, EN 15004-1 (EN14520-1) VDS 2093, VDS 2381, EN 54-14 standartlarına göre tasarlanıp uygulanmakta ve sonrasında bu standartlarda belirtilen koşullara uygun şekilde bakımları yapılmakta, bakım sonrası yapılan işlemlere dair yazılı tutanak hazırlanarak müşteri ile karşılıklı imza altına alınmaktadır.

BAKIM ESNASINDA YAPILMASI GEREKENLER

- Söndürme paneli akü, konfügrasyon ve voltaj kontrolleri,
- Dedektörlerin kontrolleri ve temizliği,
- Algılama sistemi kablo hattı kontrolü,
- Selenoid vana bağlantıları kontrolü.

ODA SIZDIRMAZLIK TESTLERİ

Gazlı söndürme sistemleri planlama aşamasında özel şartlar gerektirir, çünkü gazlı söndürme tesisinin etkinliğini değerlendirmek için, korunacak odanın gerçekten ne kadar sızdırmaz olduğunu bilmek çok önemlidir. Bu nedenle, bir odanın hava sızdırmazlığını ölçmek için mutlaka "Oda Sızdırmazlık Testleri" yapılmalıdır.

Oda sızdırmazlık testinin başlıca amacı, Temiz Gazlı Söndürme Sistemlerinin boşalması halinde odada gaz kalış süresini tahmin etmektir. Bu işlem, oda kapısına takılan bir fan vasıtasıyla elde edilmektedir.

Bu ölçümlere dayanarak, gaz kaçak alanının oda içinde ne kadar büyük olduğu belirlenebilir. Bu değer, amaçlanan söndürme gazı konsantrasyonunun bileşimini ve odada etkin bir şekilde kalma zamanını etkiler. Oda Sızdırmazlık Testi ile önceki yöntemlere göre zamandan ve maliyetten tasarruf edilebilir.

ODA SIZDIRMAZLIK TESTİ NEDİR?

Test kapsamında kapıya takılan fan, sadece odadaki deliklerin ebatlarını ve o deliklerden çıkabilecek basınçları ölçer. Simülasyonun geri kalan kısmını bilgisayar programı yapar ve tahmin edilen süreyi bildirir. Kullanılan Yazılım, kullanıcıyı her adımda uyararak her bir adımın seçilen standarda uygun şekilde yerine getirilmesini sağlar.



SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Sulu Söndürme sistemleri TS EN 671-3:2010, TS EN 671:2010, TS EN 12845+A1:2020 (Sprinkler Tasarım-Kurulum-Bakım) standartlarına uygun tasarlanmalıdır. Bu standartlara göre uç elemanları, vanalar ve tesisatın bakımları en az yılda 1 kere olmak üzere yapılması zorunludur. Bu işlemler TS 13345 standartlara uygun hizmet yeterlilik belgelerine sahip firmalar tarafından yapılmalıdır.

Sulu söndürme sistemleri "İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" ne tabidir. 25 Nisan 2013 tarih ve 28628 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamına girenlerin, bahsedilen mevzuatta belirtilen sürelerde ve yetkili kişilerce periyodik kontrolü zorunlu hale getirilmiştir. Ayrıca aynı husus Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin Yangın Söndürme Sistemleri başlıklı 7. bölümünde de dile getirilmiştir.

İşletmelerdeki yangınla mücadele tesisatlarının ve ekipmanlarının periyodik kontrolü yetkili ekiplerle tasarımda belirtilen kriterlere uygun olup olmadığının belirlenmesine yönelik olarak , TS EN 671-3:2010, TS EN 671:2010, TS EN 12845+A1:2020 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılmalıdır.

İlgili kontrol sürecinin tamamlanması akabinde yetkili birimlere sunulmak üzere geçerli tesisat uygunluk raporu düzenlenmelidir.



YANGIN POMPALARI PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Yangın pompaları yangın korunum sistemlerinin ihtiyacı olan basınçlandırılmış suyu sağlayan temel ekipmandır. Yangın pompalarının yangının olduğu anda sprinklerler, yangın dolapları ve hidrantların su çıkış ağzlarına hesaplanan debi ve basınçta suyu sağlayabilmesi için yıllık periyodik kontrol ve bakımlarının yapılması gerekmektedir.

Yangın pompalarının periyodik kontrolleri İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğine uygun şekilde yapılmalıdır. Bu yönetmeliklerin ilgili maddelerinde aksi belirtilmedikçe pompaların, dizel ve elektrik motorlarının ve pompa tesisatının en az yılda 1 defa bakımının yapılması zorunlu kılınmıştır. Bu işlemler TS 12873 standartına uygun hizmet yeterlilik belgesi ile yapılmaktadır.

Yangınla mücadele kapsamında tesis edilecek yangın pompasının elektrik ve mekanik özellikleri BKHY ve TS EN 12845 adlı yangın standartlarında ve NFPA 20 standartlarında tarif edilmektedir.

İlgili Standartlarda Pompa Bakımlarında Yapılması Gerekenler

ELEKTRİKLİ POMPA

- Motor akım kontrolü,
- Elektrikli pompa emme ve basma vanaları kontrolü,
- Pompaların kaplin bağlantıları kontrolü,
- Salmastralardan soğutma amaçlı su kontrolü,
- Pompa manuel ve otomatik devreye girme çalışma kontrolü,
- Main relief vana kontrolü,
- Pompa kontrol panosu elektrik beslemesi kontrolü,
- Pompa çalışma sıcaklığı, sesi ve titreşimi kontrolü,
- Genel tesisat kontrolü.

DİZEL POMPA

- Yakıt besleme vanası kontrolü,
- Dizel motor soğutma suyu hattı vanaları kontrolü,
- Dizel motor antifrizli su seviyesi kontrolü,
- Dizel motor yağ seviyesi kontrolü,
- Yakıt seviyesi ve akü suyu seviyesi kontrolü,
- Motorun yağ,yakıt ve hava filtreli kontrolü ve periyodik değişimi,
- Pompaların kaplin bağlantıları,
- Dizel motor ısıtıcısı kontrolü.



KÖPÜKÜ VE TOZLU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Köpüklü otomatik söndürme sistemi, köpük konsantresi ve su kaynağına bağlı özel bir boru sistemidir. Köpüklü yangın söndürme sistemleri genel olarak yanıcı ve sıvı kimyasalların ya da yakıtların söndürülmesinde kullanılmaktadır.

Ayrıca bu sistem, çoğu A sınıfı ve B sınıfı yangınları kontrol altına almak ve/veya söndürmek için uygun püskürtme cihazlarını gerektirir. Bu sistem; su kaynağı ile kontrol vanaları (Islak, Kuru, Baskın, Ön-tepkili ve Akış kontrol) ile -otomatik algılama sisteminin de bulunduğu- boşaltma cihazları arasındaki bir boru bağlantı sisteminden oluşur.

Otomatik olarak dizayn edilebildiği gibi manuel olarak da oluşturulabilen köpüklü yangın söndürme sistemleri; yanıcı bölgeye anında müdahale ederek yangının büyümesini engellemektedir. Köpüklü ve tozlu söndürme sistemlerinin tasarımı **BS EN 13565 ya da NFPA 11, NFPA 16** standartlarına göre yapılır. Bakım ve periyodik kontroller **TS 9811** (Orta ve yüksek genişlemeli köpük sistemleri – bakım ve denetleme) ve **TS EN 12416-2+A1** (Tozlu söndürme sistemleri – bölüm 2 : tasarım, yapım ve bakım) standartları ile **NFPA 25** (Su Bazlı Yangından Korunma Sistemlerinin İncelenmesi, Test Edilmesi ve Bakımı) standartlarının ilgili maddelerine göre yapılmalıdır.

Sistemin ihtiyaç halinde etkili şekilde yangını durdurabilmesi için belirli periyotlarda varsa algılama ekipmanlarının, sistemde kullanılan vanaların, oranlayıcının ve püskürme ekipmanlarının (köpük sprinklerleri, köpük monitörleri) bakımları ve kontrolleri yapılmalı, tank içerisindeki köpüğün en az yılda bir kez numune alınıp test edilmesi ve ömrünü tamamladığında (maks. 5 yıl) yenisi ile değiştirilmesi gerekmektedir.



YANGIN DOLAPLARI PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Yangın dolap sistemi, pompa istasyonundan ya da serbest boru hattından gelen basınçlı suyun yangın dolabının içinde bulunan hortumun ucundaki lansa kadar gelmesi ile oluşan sistemdir. Tesisatın amacı, bina içinde yangın ile mücadelede güvenilir ve yeterli suyun sağlanmasıdır.

Binalarda bulunan yangın dolaplarının ve hortum makara sistemlerinin TS EN 671-1, TES EN 671-2, TS EN 671-3 standardında belirtilen periyodik bakımlarının, bina sahibi, yönetici veya sorumlu bina yetkilisi tarafından yaptırılması mecburidir.

Yangın tesisatı önemli olduğu için her an çalışır durumda olmaları gerekmektedir. Her an çalışır durumda olmaları için de bakım ve kontrollerinin yapılması gerekmektedir. Yangın dolaplarına yapılacak kontrollerde basınç testi ve su kaçak testi yapılır.

Yangın dolabı "İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" ne ve "Binaların yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğe" tabiidir. Bu yönetmelikte belirtilen ilgili standartlarda aksi belirtilmediği sürece, tesisat ve ekipmanların periyodik kontrolleri yılda bir yapılır. Yangın dolaplarının kontrolleri yangın söndürme cihazı ekipmanları TSE ISO/TS 11602-2 standardında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır. İlgili yönetmeliklere göre yangın dolaplarının periyodik bakımında, su kaçağı durumu, hortum ve makara hasar durumları, vana, kelepçe, kaplin, rakor, lans ve contaların kontrolleri ve bakımları mutlaka yapılmalıdır.



YANGIN HİDRANTLARI PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Hidrانت, ana yangın besleme hattından hortum ve diğer yangından korunma cihazlarına su almak amacıyla ana yangın besleme hattına yapılan bağlantı ekipmanıdır. İtfaiyenin yangına müdahale edebilmek için bırakılan ağızlardan oluşur. Yangın sırasında bina dışına belirli aralıklarla yerleştirilen hidrantlarla itfaiye araçlarına su takviyesi yapılabilir veya direkt hortum bağlanarak yangına müdahale de edilebilir.

Hidrانت sisteminin bakımı İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği ve "Binaların yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğe" tabiidir. Hidrانت ve boru tesisatının periyodik kontrol ve bakımları TS EN 14384 ve NFPA 25 standartlarında belirtilen kriterlere göre yapılmaktadır.

Hidrانتların periyodik kontrol ve bakımları ilgili standartlarda aksi belirtilmedikçe en az yılda bir defa yapılması zorunlu kılınmıştır.

Periyodik hidrانت bakımlarında, hidrانت anahtarları , su kaçağı olup olmadığı, gövdesinde çatlak olup olmadığı, vida dişlileri, kapakları incelenmeli ve arızaları giderilmeli ve her yıl en az 1 defa hidrانت tamamen açılmalı ve temiz su akana kadar su akışı sağlanmalıdır. Temiz suyun belirli bir süre akışı sağlanmalı hidrانت kapatıldıktan sonra drenajın düzgün çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir



DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI



Davlumbaz söndürme sistemleri, davlumbazın içerisine kurulan yangın algılama sisteminin yangını algılaması veya sistemdeki boşaltma düğmesine basılması sonucunda tüpün içerisindeki özel kimyasal sıvının pişirme ünitelerinin üstüne, yağ tutucularının içerisine ve bacalara nozullar yardımı ile püskürtmesini sağlayarak tutuşan yağların anında söndürülmesini sağlar.

İlgili yönetmeliğe göre Yangın söndürme sistemi, TS 13699, UL 300 (Standard for Fire Testing of Fire Extinguishing System for Protection of Commercial Cooking Equipment) - Ticari Pişirme Ekipmanlarının Korunması için Yangın Söndürme Sistemlerinin Yangın Testleri Standardına, NFPA 17A (Standard for Wet Chemical Extinguishing Systems) – Sıvı Kimyevi Söndürme Sistemleri Standardına ve NFPA 96 (Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations) - Ticari Pişirme Uygulamalarında Havalandırma ve Yangından Korunma Standardına uygun olmalıdır.

Sistemin ihtiyaç halinde etkili şekilde çalışabilmesi aşağıda belirtilen kontrollerin mutlaka belirli periyotlarda yapılması ve sistemdeki aksaklıkların giderilmesi gerekmektedir.

- Sistemdeki nozulların bakımı ve temizliğinin yapılması,
- Kurma ve ateşleme sisteminin bakımı ve kontrollerinin yapılması,
- Sürücü tüpünün kontrollerinin yapılması,
- Gaz kesme vanasının çalışma kontrollerinin yapılması,
- Manuel boşaltma kolu bakım ve testinin yapılması,
- Dedektör pilot tüp ve ergir ateşleme parçalarının fiziksel kontrolünün yapılması,
- Boru ve devrelerin kontrol ve temizliklerinin yapılması,
- Sistemin tahribatsız testinin yapılması.



YSC DOLUM PERİYODİK KONTROL VE BAKIMI

Olası bir yangında ilk kullanılacak en etkili yardımcı söndürücü araç portatif yangın tüpleridir. Portatif Yangın Söndürme Tüplerinin sayısı bulundurulacağı yerin durum ve risklerine göre belirlenmektedir.

Uzun zaman bakımı ve kontrolü yapılmayan yangın tüpleri işlevsiz kalabilmektedir. Tüm yangın söndürme tüplerinin periyodik kontrol ve bakımı TS 11827 ve TS 11602-2 standardına göre yapılır. Yangın Söndürme Cihazlarının dolumunu ve bakımını yapan üretici veya servis firmaları Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

Periyodik Kontroller TS 11602-2:2014 standardı gereği, söndürücüler yerlerine konulduktan sonra en az 30 günlük periyotlar halinde kontrol edilmelidir. Söndürücülerin kontrolü sırasında basınç okuma düzeyinin çalışıp çalışmadığı ve yangın tüpünün sızdırmasının bulunup bulunmadığı kontrol edilmelidir. TS 11602-2 standardı Ek C'de belirtilenler dışındaki bütün taşınabilir yangın söndürme cihazlarına 6 ayda bir bakım yapılmalıdır. Bakım sırasında kesinlikle yapılması gereken bazı uygulamalar vardır. Bu uygulamalar; güvenlik cihazının yenilenmesi ile birlikte yeni bir mührün takılması, yangın tüpüne bir etiket takılması ve gerekli bakımının yapıldığına dair bir gösterge olmasıdır. Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliği Madde 99(7) ile TS 11602-2 şartları birlikte değerlendirildiğinde söndürme cihazlarının 4 yılda bir içindeki söndürme maddelerinin yenilenecek bu cihazlara hidrostatik testlerinin yapılması gereklidir. Bu test gerekli eğitime ve bilgiye sahip kişilerce ve gerekli belgelere sahip firmalar tarafından yapılmalıdır.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK III Madde 1.9'da periyodik kontroller sonucunda iş sağlığı ve güvenliği yönünden uygun bulunmayan hususların tespit edilmesi halinde, bu hususlar giderilinceye kadar iş ekipmanı kullanılmamalıdır.



YANGIN EĞİTİM ÜRÜNLERİ VE SİMÜLASYON SİSTEMLERİ

Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik kapsamında, kurum ve kuruluşlarda görev yapan tüm personelin mevcut bina, tesis ve işletmelerin işletimi, bakımı ve kullanımı safhalarında çıkabilecek yangınları en aza indirmek, personele yangın güvenliği bilgisi vermek, yangını yaratan riskleri tanımlamak, yangın çıkmaması için alınması gereken önlem ve davranış biçimlerini göstermek, yangın anındaki tahliye yöntem ve yollarını öğretmek amacıyla genel ve ileri yangın eğitimleri verilmektedir.

Gerçek bir yangına hazırlanmak için çok iyi araçlar ve simülasyon sistemleri kullanılmalıdır. A Yangın etkili, gerçekçi ve uygulamalı eğitim teknolojileri sunmaktadır.

Acil durum senaryoları üzerinden, yangını tanıma, yangın söndürme, arama kurtarma, tehlikeli maddeler başta olmak üzere tam teşekküllü bir yangın eğitim ürün serisi hazırlanmaktadır.

Ürün tasarımından çeşitli ürün yelpazesine kadar teknik uygulamalar ve uygulama testleri, sürekli geliştirilen eğitim sistem ve setleri ile en kapsamlı eğitim tesisleri, içerikleri ve sistemleri geliştirilmektedir.



YANGIN SİSTEMLERİ PROJE VE BAKIM

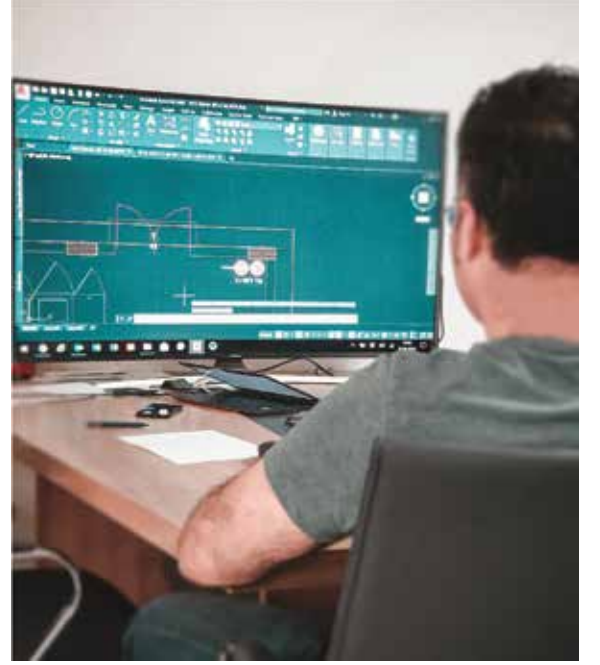
AYG TEKNİK SERVİS, ileri teknolojinin gerektirdiği mühendislik ve taahhüt hizmetlerine yönelerek yangın algılama ve söndürme sistemleri alanında, işletmelerin ihtiyaçlarını analiz eden ve bu doğrultuda taahhüt, proje, bakım, ürün satış, servis ve işletim hizmetlerini de kapsayacak çözümler sunan bir mühendislik şirkettir.

Teknik yangın söndürme sistemleri ve yangın güvenliği konusunda NFPA ve/veya buna benzer TSE, FM, UL, VDS, LPCB belge ve standartlarına uygun projelendirme, danışmanlık, malzeme temini, montaj ve yedek parça konularında hizmet vermektedir.

Yangın yönetmeliğine uygun olarak, yangın algılama ve söndürme sistemlerinin tasarım, uygulama ve işletmesi konusunda, ihtiyaç duyulan hizmet en üst seviyede ve profesyonel bir yaklaşımla verilmesini sağlanmaktadır.

HİZMETLERİMİZ

- Proje Yönetimi,
- Eğitim ve Danışmanlık,
- Süpervizörlük,
- Uygulama ve Montaj,
- Yangın Mühendisliği, Risk Analizi,
- Tasarım – Taahhüt.





TEKNİK SERVİS



AYG YANGIN GÜVENLİK TEKNİK SERVİS A.Ş.

Ege Bölge Müdürlüğü

Yavuz Sultan Selim Cad. No:80/2

Ayrançılar-Torbali / **İZMİR**

Tel: +90 232 257 69 40 - 41

Fax: +90 232 257 61 88 - 89

egeservis@ayg.com.tr

Marmara Bölge Müdürlüğü

İmes Sanayi Sitesi C Blok 308. Sokak

No:10/B Yukarı Dudullu Ümraniye / **İSTANBUL**

Tel: +90 216 577 71 97 (Pbx) +90 216 577 71 95

Fax: +90 216 577 71 96

marmaraservis@ayg.com.tr

Anadolu Bölge Müdürlüğü

İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1365 Cad.

No:3 Yenimahalle / **ANKARA**

Tel: +90 312 394 39 33

Fax: +90 312 394 39 33

anadoluservis@ayg.com.tr



www.ayg.com.tr