



A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ



A231

***Sizin için, Türkiye için ve
Dünya için üretiyoruz!***

www.ayg.com.tr





GÜVENİLİRLİK

Yangın nedeniyle oluşabilecek can ve mal kayıplarını önlemek için uluslararası standartlarda çözümler sunarak en güvenilir ortağınız olmak ana hedefimizdir.



KALİTE

Sürdürülebilir büyüme ve izlenebilir kalite yönetimi için tüm çalışanlarımıza teknolojik gelişmeleri de içeren teorik ve uygulamalı eğitimler veriyoruz. Yüksek teknolojiye sahip ekipman sayımızı artırarak kalitemizi daha üst seviyelere taşıyoruz.



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Çözüm ortaklarımız talep ettikleri ürünleri, kalite standartlarına uygun olarak, söz verilen sürede teslim alma hakkına sahiptir. Çözüm ortaklarımızın tüm talepleri müşteri memnuniyeti odaklı hizmet anlayışıyla çözümlenecektir. Temel politikamız müşteri memnuniyetini sağlama anlayışıdır.

A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Yangından korunma ve söndürme sistemleri ve yangınla mücadele ekipmanları alanında hizmet veren **A Yangın** firması 2001 yılında kurulmuştur. 30.000 m² kapalı üretim tesisinde 300 uzman çalışanı ile gelişmiş makine parkuru, yeni nesil Robotik CNC makineleri ile yangın ekipmanlarının seri üretimini gerçekleştirmektedir.

Uzman mühendislik ekibi ve Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmaları ile başta sanayi, enerji, petrokimya, bilişim, lojistik, inşaat olmak üzere otel, otoyol, tünel, toplu taşıma, toplu konut ve alışveriş merkezlerinin yangın-proje proje ve uygulamalarını gerçekleştirmektedir. ve savunma sanayi.

Aynı zamanda mevcut yangından korunma ve güvenlik sistemlerinin periyodik veya isteğe bağlı teknik servis, bakım ve onarımı da uzman teknik servis personeli tarafından sağlanmaktadır. **A Yangın Güvenlik A.Ş.** 24 ürün kategorisiyle yangın sektörünün lider firması olmayı başardı. Ankara'da Anadolu Bölge Müdürlükleri, İstanbulda Marmara Bölge Müdürlükleri ve Azerbaycan'da ise bölge temsilciliği bulunmaktadır.

A Yangın, Türkiye'nin en kapsamlı yangın söndürme ve güvenlik ekipmanlarını üreten, yangın ve can güvenliği konusunda maksimum ve sürdürülebilir çözümler sunan tek firmadır.



AYG KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİ

- ISO 9001** Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001** Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 45001** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- OHSAS 45001** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

AYG MARKALI ÜRÜNLERİNİN TSE BELGELERİ

- TS EN 16034** Yangın Kapıları
- TS EN 671-1** Yarı Sert Hortumlu Yangın Dolapları
- TS EN 671-2** Yassı Hortumlu Yangın Dolapları
- TS EN 694:2014** Yarı Sert Yangın Hortumları
- TS 9222** Bez Yassı Yangın Hortumları
- TS EN 14540:2014** Sabit Sistemler Hortumları
- TS 745 EN ISO 2398** Hava Hortumları
- TS EN 14384** Yer Üstü Yangın Hidrantları
- TS EN ISO 9908** Santrifüj Pompalar
- TS 12259** Yangın Vanaları
- TS 2323** Hortum Rakorları (Deniz İtfaiyesi İçin)
- TS 3145** Yangın Lansları
- TS 12258** Kaplinler ve Redüksiyonlar
- TS 862-7 EN 3-7+A1** Yangın Söndürme Cihazları
- TS EN 1866-1** Mobil Yangın Söndürme Cihazları
- TS EN 615** Yangın Söndürücü ABC Kuru Kimyevi Tozlar
- TS EN 1568 - 1** Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri
- TS EN 1568 - 2** Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri
- TS EN 1568 - 3** Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri
- TS EN 1568 - 4** Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri
- TS 5808** 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

AYG MARKALI ÜRÜNLERİN CE BELGELERİ

- CE EN 14384:2005** (Yangın Hidrant DN80 ve DNI100)
- CE TS EN ISO 12100:2010, TS EN 1846-1:2011**
- 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** Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemleri Uygunluk Onayı

AYG HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ

- TS 11827** Yangın Söndürme Cihazları Dolum ve Bakımı
- TS 12849** Yetkili Servisler Alarm Cihazları Yangın Algılama Sistemleri Servis Hizmeti
- TS 13345** Yangın Söndürme Sistemleri ve Donanımları
- TS 12873** Yangın Pompaları Teknik Servis Hizmeti



ÜRETİMLERİMİZ

01 YANGIN KAPILARI

02 YANGIN DOLAPLARI

03 YANGIN HORTUMLARI

04 HİDRANT, VANA, RAKOR, TURBO LANS

05 YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

06 SU VE KÖPÜK MONİTÖRLERİ

07 YANGIN POMPALARI

08 SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

09 KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

10 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

11 DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

12 ÖZEL SÖNDÜRME SİSTEMLERİ - ARAÇ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

13 DUMAN VE ISI TAHLİYE SİSTEMLERİ

14 YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

15 AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

16 YANGIN YAPI KİMYASALLARI

17 YANGIN DURDURUCU ÜRÜNLER

18 YANGIN BARIYERLERİ

19 İTFAİYECİ EKİPMANLARI

20 YANGIN EĞİTİM ÜRÜNLERİ VE SİMÜLASYON SİSTEMLERİ

21 YANGIN SİSTEMLERİ PROJE VE BAKIMI

22 ARAÇ ÜSTÜ EKİPMANLAR





30.000 m²



300+



Entegre



Sertifikasyon

Üretim Alanı

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



Çalışan

A YANGIN, 40 yıllık tecrübesi deneyimli ve sertifikalı 300+ kişilik dinamik ve uzman kadrosuyla, Türkiye'nin önde gelen kuruluşları içinde yer almaktadır.



Sürdürülebilirlik

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



Kalite

Yangın korunum sistem ve ekipmanlarının, işlevlerini hatasız, zamanında ve tam olarak yerine getirebilmesi için, ulusal ve uluslararası kalite standartlarına sahip olup, kurumların prosedürlerine uygun hizmet verilmektedir.



YANGIN KAPILARI

Günümüzde en tehlikeli risk sınıfları deprem ve yangınlardır. Yangınlarda bina mukavemeti, insanların tahliyesi ve yangın başlangıç alanlarının kontrol altında tutulması hayati önem taşımaktadır. Yangının kontrol altına alınması ya da yangına müdahale edilene kadar belirli bir noktada tutulması için, yangın kapıları kullanılmalıdır. Yangın kapıları, yangın anında, mahal ile güvenli alanlar arasında barikat oluşturan, yüksek ısıya dayanıklı kapılardır. Can ve mal güvenliğini sağlaması açısından hayati önem taşıyan yangın kapıları en önemli pasif yangın korunum sistemidir.

KULLANIM ALANLARI

- Konutlar
- Alışveriş Merkezleri
- Hastaneler
- Eğitim Kurumları
- Sosyal Tesisler
- Oteller
- Endüstriyel Tesisler

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

• **KASA:** 1,50mm - 2mm sac kalınlıklarında, DKP, galvaniz veya paslanmaz sacdan, ayarlı tam kasa ve köşe tipi yarım kasa olarak iki ayrı tipte üretilmektedir.

• **KANAT:** 0,8MM - 1,2 mm sac kalınlıklarında DKP, galvaniz veya paslanmaz sacdan, tek kanat ve çift kanat seçeneklerinde üretilmektedir.

• **FİTİL:** 170 C'de genişleyerek boşlukları kapatan, intumescent fitil.

• **BOYA:** Elektrostatik toz boya kaplı olup proje bazlı istenilen RAL kodunda boyanabilmektedir.

• **AKSESUAR:** Projesine göre panik bar, kilitli kol seti, kapı altı otomatik giyotin fitil, hidrolik kapı kapatıcı, manyetik kapı tutucular.

ŞAFT KAPAĞI

Yüksek binalarda elektrik tesisatını korumak ve olası kazaları bir mahalde tutmak amacıyla kullanılan kapaklara şaft kapağı denmektedir. Bu kapaklar yangına dayanıklı malzemelerden yapılmakta olup olası bir yangının alandan dışarı çıkmasını da engeller.

ŞAFT KAPAĞI YASAL ZORUNLULUK

Madde 25/3 gereği, çöp, haberleşme, evrak ve teknik donanım gibi düşey tesisat şaft ve baca duvarlarının yangına en az 120 dakika, kapaklarının ise en az 90 dakika yangına dayanımlı ve duman sızdırmaz olması gerekmektedir.



KALİTE BELGELERİ

- **AYG** Markalı Yangın Kapıları: **TS EN 16034** standardına sahiptir.
- Tek Kanatlı Yangın Kapıları **EI 120, EI180**, dayanım gücüne sahip olup çevrim kategorisinde **C2** sınıfına dahildir.
- Çift Kanatlı Yangın Kapıları **EI 120, EI20 (+30)** dayanım gücüne sahip olup çevrim kategorisinde **C1** sınıfındadır.



YANGIN DOLAPLARI



Yangın dolap sistemi, pompa istasyonundan ya da serbest boru hattından gelen basınçlı suyun yangın dolabının içinde bulunan hortumun ucundaki lansa kadar gelmesi ile oluşan entegre bir sistemdir. Tesisatın amacı, bina içinde ve ana artellerde yangına müdahale edebilmek için yeterli suyun sağlıklı ve kesintisiz bir şekilde sağlanmasıdır. Bunun için gerekli görülen alanlarda itfaiye su alma hattı ve yangın dolapları konumlandırılır.

A YANGIN tarafından, **TS EN 671-1** belgeli yarı sert kauçuk hortumlu ve **TS EN 671-2** belgeli yassı hortumlu yangın dolapları imalatı yapılmaktadır.

Dolaplar **CE** belgesine sahip olup kullanılan hortumlar **TS EN 694:2014, TS 9222 ve TS EN 14540:2014** belgelerine sahiptir. Opsiyonel olarak üretilebilen cam kapaklar termal olarak temperlenmiş emniyet camlarından seçilmektedir.

Son teknoloji otomatik hatlarda elektrostatik boya ile iç ve dış saha dayanımı pekiştirilmiştir. Ürün ve kaliteden taviz vermeden proje bazlı olarak istenilen dolap tasarımı modellenmekte olup yine tüm modelleri yüksek basınç ve iklim şartlarına karşı dayanıklıdır.



YANGIN HORTUMLARI VE LANS

A Yangın, Yangın ve Kurtarma Hizmetleri, Petrol ve Gaz Operatörleri, Denizcilik Sektörü ve Endüstriyel kullanıcılar için lider hortum tedarikçisidir. 2008 yılında **HOREKS** markasını tescil ettirerek HOREKS markalı hortum üretimine başlamıştır. **ISO 9001:2015** kalite yönetim standartlarına uygun **TSE ve EN** belgeli yangın hortumları ve genel amaçlı su hortumları ile basınçlı hava hortumları, sulu sistem Kauçuk ve PVC hortumlar üretilmektedir.



HORTUM ÇEŞİTLERİ

- İç-Dış Kaplı Yangın Hortumu
 - Master Yangın Hortumu
 - Yarı Sert Makara Hortumu
- İç-Dış Kaplı Yangın Hortumu
 - İçi Kauçuk Yangın Hortumu
 - İçi Termoplast Yangın Hortumu
 - Silobas Hortum
 - Kendini Islatan Hortum
- İçi Termoplast Yangın Hortumu (Kırmızı PU Kaplı)
 - İçi PVC Yangın Hortumu
- İçi PVC Yangın Hortumu (Kırmızı PU Kaplı)
 - Yarı Sert Yangın Hortumu
- K.K.T Yangın Söndürme Cihaz Hortumu



AYG HOREKS MARKALI TSE KALİTE BELGELERİMİZ

- **TS EN 14540:2014** Yangın Söndürme Hortumları
- **TS EN 694-2014** Yangın Söndürme Hortumları - Yarı Sert Hortumlar
- **TS 745 EN ISO 2398** Bez Takviyeli Basınçlı Hava Hortumları Sınıf A, Tip I
- **TS 9222** Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan - İtfaiye
- **Wheelmark Med/3.29 (2014/90/UE)** Modul B and Modul D Fire Fighting Hoses

TURBO LANS

Su ve köpük işleme özelliğine göre iki grupta ele alınır ancak hem köpük hem su işleme özelliğine sahip lanslarda mevcuttur. Lanslar kullanım amaçlarına göre isimlendirilirler.

ÖZELLİKLER

Girişlerinde TSE belgeli alüminyum enjeksiyon yarım dişli rekorlar kullanılmıştır. 2" giriş ölçüsü, 2,5" ile değiştirmek mümkündür. Bu sayede her türlü bağlantıya uygunluk sağlanmakta ve düşük maliyet yaratmaktadır. Sisleme ve direkt atış seçenekleriyle yangına kontrollü müdahale şansını arttırmaktadır



YANGIN HİDRANTI



Hidrانت, ana yangın besleme hattından hortum ve diğer yangından korunma cihazlarına su almak için ana yangın besleme hattına yapılan bağlantı ekipmanıdır. İtfaiyenin yangına müdahale edebilmesi için bırakılan bağlantı ağzlarından oluşur. Yangın esnasında bina dışına belirli aralıklarla yerleştirilen hidrantlar ile itfaiye araçlarına su verebileceği gibi doğrudan hortum bağlanarak da yangına müdahale edilebilir. Hidrant hatlarının bağlantıları şehir suyu şebekesinden veya büyük işletmelerde yangın pompasından beslenmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Islak yangın hidrantlarının hidrant burcunda ve vana mekanizmasında her zaman su bulunur.
- Donma riski olmayan yerlerde kullanıma uygundur.
- 2x2½" veya 2x2" bağımsız vanalar ile birbirinden ayrı olarak çalıştırılması mümkündür.
- DN80, DN100, DN150 olarak üretilmektedir.
- DN80 modellerinde 2x2" vana çıkışı ve kaplini vardır.
- DN100 ve DN150 modellerinde 2x2½" vana ve kaplini vardır.
- Döküm malzemeden üretilen tüm parçalar korozyona karşı dayanıklıdır.



KÖPÜK VE SU MONİTÖRLÜ YANGIN HİDRANTI

TEKNİK ÖZELLİKLER

- NST tipi kaplin bağlantısı, NFPA1963'e göre ve kapak ve zincirle birlikte sağlanır.
- Monitörün 40 metreden fazla atışı.
- Tam sisten düz akışa ayarlanabilir nozul.
- Dayanıklılık ve kolay kontrol için paslanmaz çelik kol.
- 135 dikey hareket ile 360 dönüş.
- Entegre otomatik hidrant tahliye vanası
- Listelenen basınç sınırlama valfleri ile monte edilmiştir.
- Dört adet 2½" hortum bağlantısı, bir adet 6" storz bağlantısı ve 4" köpük monitör çıkışı ile 8" geleneksel Tee tasarımı
- Listelenen Butterfly valfleri (mikro anahtar) ile monte edilmiştir.
- Çeşitli tahliye seçenekleri mevcuttur. (NST, BSP, Storz, vb.)
- Çek valfler veya basınç göstergeleri mevcuttur.
- Orifis flanş düzenlemesi mevcuttur.



VANA VE RAKOR

YANGIN VANASI- FIKRASYON (DAĞITICI)

Hortum rekorları ve kapaklarıyla söndürme ekiplerinin işini kolaylaştıran parçalardır. İtfaiyeci araçlarının hortumuna suyun verilmesini veya kesilmesini kolaylaştırır. Şiber ve küresel vanalı olmak üzere iki çeşittir. Kapalı alanlarda ve merdiven boşluklarına, çökme,parlama ve patlama olabilecek yerlere kurulmaz. Kaçış noktasına yakın ve aynı zamanda güvenli alana kurulmalı, kaçış yolları yangın istikametini görececek şekilde olmalıdır.



YANGIN VANASI - FIKRASYON (DAĞITICI)

Hortum rekorları ve kapaklarıyla söndürme ekiplerinin işini kolaylaştıran parçalardır. İtfaiyeci araçlarının hortumuna suyun verilmesini veya kesilmesini kolaylaştırır. Şiber ve küresel vanalı olmak üzere iki çeşittir. Kapalı alanlarda ve merdiven boşluklarına, çökme,parlama ve patlama olabilecek yerlere kurulmaz. Kaçış noktasına yakın ve aynı zamanda güvenli alana kurulmalı, kaçış yolları yangın istikametini görececek şekilde olmalıdır.



HORTUM BAĞLANTI RAKORLARI

Hortumların birbirine eklenmesi, düşürülmesi veya yükseltilmesinde kullanılır. Rekor anahtarları, ala hortumları ve diğer hortumlarda rekorların takılmasına veya sökülmesine yardımcı olur.

AYG MARKALI TSE KALİTE BELGELERİMİZ

- **TS 12258** Kaplinler Yangın Hortumları için Emme, Basma, Sabit ve Kör Tip Redüksiyonlar, Tip B,C
- **TS 12259** Vanalar Yangın Hortumları için (Kara İtfaiyesinde Kullanılan) Salmastralı Sınırlayıcısız DN50, DN65, PN16
- **TS 2323** Rakorlar-Yangın hortumları için (Deniz İtfaiyesinde Kullanılan)
- **TSE 3145** Lanslar ve Yangın Hortumları için Tür A-B R-50 ve R-65 olanlar
- **TS EN 14384** Yer Üstü Yangın Hidrantlar
- **CE EN 14384:2005** (Yangın Hidrant DN80 ve DN 100)

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Yangın söndürme cihazı, içeriğindeki malzemeler sayesinde ısı ve oksijen arasındaki bağlantıyı kesmeye yarayan basınçlı bir cihazdır. Çok farklı ebat ve özelliklerde üretilebilen bu cihazlar, özellikle yangınların oluşma aşamasında ve söndürülmesinde büyük önem taşırlar. Yangın söndürme cihazları, yangınların özelliklerine göre farklı tipte üretilirler.

MARKALI, TSE VE CE SERTİFİKALI KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

ABC tozlu yangın söndürücü olarak da bilinir. A, B ve C tipi yangınlarda yani metal ve elektrik yangınları haricindeki tüm yangınlarda kullanılabilen cihazlardır. ABC tozlu yangın söndürme cihazları, yangınla mücadelede üstün kapasiteye sahiptir.



KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Köpüklü yangın söndürücüler, **A (katı) ve B (sıvı)** sınıfı yangın risklerinin bulunduğu ortamlar için uygundur. Köpükler, yanan maddenin yüzeyini kaplar, oksijenle bağlantıyı keser aynı zamanda yanma ısısını düşürerek soğutucu etki yapar. Ortama zarar vermeden kolayca temizlenebilir. Köpük gözenekli maddelerin içine nüfuz eder ve köpükteki su bileşiminin buharlaşması vasıtasıyla yangını soğutur. Benzin gibi yanan sıvıların üzerine bir köpük halısı oluşturan köpük söndürücüler; ısının etkisi altında döşemelik kumaş ve halılardaki liflerin sıvılaşabildiği alanlar ve alev alabilir sıvılar için özellikle uygundur. Elektrikli ekipmanların sıvılar yüzünden ciddi bir şekilde hasar görmesine rağmen köpüklü söndürücülerin elektrikli cihazlarla kullanımı uygundur.



KARBONDİOKSİT GAZLI YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Karbondiyoksit gazlı (CO₂) yangın söndürücüler, basınçlı karbondiyoksit gazından oluşmaktadır. Kullanıldığında, ortamdaki oksijen miktarını düşürüp, yanma reaksiyonunu kırarak söndürme sağlar. B sınıfı yanabilen sıvılar (petrol, parafin, boya, tiner...) ve C sınıfı yanabilen gazlar (propan, bütan, metan...) yangın tipleri için uygundur ve toz veya su içermediklerinden elektronik malzemelere zarar vermez.

TAŞINABİLİR YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

- Gövde, 3mm 6224 HRP sacdan üretilmiştir.
- Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir.
- Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- Özel tasarım arabasıyla istenilen alana kolaylıkla taşınabilir.



YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

SPRİNKLİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI

Sprinkli yangın söndürücüler, ısıya duyarlı valfi sayesinde ısı 68°C' de ulaştığında otomatik olarak devreye girmektedir. Depolar, kapalı garajlar, fabrikalar, tekne ve yatlar ile bunlara ait motor ve makine dairelerinde kullanım için uygundur.



ÖZELLİKLER

- Kendinden basınçlı modüler sistemdir.
- Herhangi bir güç kaynağı gerektirmez.
- Kullanıldığı mahalde etkin ve etkili söndürme gerçekleştirir.
 - Basınç değerini gösteren manometresi bulunmaktadır.
- Gövde, sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik toz boyalıdır.

SPRİNKLİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI ÇEŞİTLERİ

- 4, 6, 9, 12 KG Kuru Kimyevi Tozlu
 - 4, 6, 9, 12 KG Köpüklü
- 4, 6, 9, 12 KG Gazlı - HFC227EA (FM200)

RÖMORKLU YANGIN SÖNDÜRME ARABASI

250 Kg'lık Kuru Kimyevi Toz Arabası Tank içerisinde bulunan kuru kimyevi tozu itici gazlar vasıtasıyla harekete geçirerek bir toz tabancası vasıtasıyla püskürtebilen, **A, B ve C Tipi** yangınlara karşı müdahale amacıyla tasarlanmış yürürlükteki karayolları Trafik ve kanunlarına uygun olarak araçla karayollarında araçla birlikte çekilebilir şekilde üretilmektedir. Endüstriyel tesislerde, askeri tesislerde seyyar olarak kullanılmaktadır.

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI ÇEŞİTLERİ

- 1,2 ve 4 KG'lık Yangın Söndürme Cihazı
- 6, 9 ve 12 KG'lık Yangın Söndürme Cihazı
- 25 VE 50 KG'lık Arabalı Yangın Söndürme Cihazı
- 250 KG KKT ve Köpüklü Römorklu Yangın Söndürme Cihazı



AYG MARKALI TSE KALİTE BELGELERİMİZ

- **TS 862-7 EN 3-7+A1** Seyyar Yangın Söndürücüler
- **TS EN 1866-1** Taşınabilir Yangın Söndürücüler - Sürekli Basınçlı, KKT 25 KG-50KG, ABC90 - ABC40
- **LC 694778 IATF 16949:2016** Kalite Yönetim Sistemi (Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücüler için)
- **TS EN 615-2011** Yangın Söndürücü Kimyasallar

BIOVERSAL

Yangın her alanda en tehlikeli risk sınıfları arasında yer alır. Özellikle Endüstriyel ve Enerji tesislerinde, Rafinerilerde, Akaryakıt tesislerinde tehlikenin boyutu çok daha fazladır. **BIOVERSAL** biyolojik köpük, her alanda yangın riskine karşı, yangını söndürür, soğutur ve tekrar tutuşmasını engeller. Sonrasında ise kullanıldığı yerde oluşan kirliliği, yağ ve yakıtı çevreye zarar vermeden temizleyerek su buharı ve karbon-dioksit olarak havaya karıştırır. Bioversal, uluslararası kabul görmüş çevre dostu bir yangın söndürücü olup, tamamen bitkisel maddelerden üretilmiştir. Dumanın zehirli etkisini azaltarak, özellikle kapalı alanlarda yangına daha kolay müdahale imkânı sağlar. Bioversal mucize söndürücü, yanıcı maddenin hidrokarbon zincirini kırarak yapısını değiştirir. Tamamen organik, insan ve çevre dostu olan bu ürün kullanıldıktan sonra 2 ile 4 gün içinde tamamen doğaya karışmaktadır.



Bioversal yangın söndürücüler, **A ,B, C ve F tipi** yangınlarda, mineral yağlar ve petrol türevlerinin temizliğinde efektif olarak kullanılmaktadır.



BIOVERSAL QF

Yangınlarda soğutucu özellik taşır. Dumanın zehirli etkisini azaltır. Yanan madde üzerine soğutucu etkisi vardır. Çevreye duyarlıdır. Dünya normlarına uygundur. Doğal dengeyi sağlar. Petrol ve türevi kazalarında söndürme, soğutma, tekrar tutuşmama ve temizleme işlevi vardır. Denizde ve karada petrol türevlerinin temizliğini sağlar.



BIOVERSAL HC

Bioversal HC'nin, Avrupa Birliği'ne üye ülkelerin yer aldığı Avrupa Deniz Güvenliği Ajansı (EMSA) listesinde, İspanya ve İtalya'nın denizlerinde kullanıldığı dispersant olarak yayınlanmış ve kabul görmüştür.



BIOVERSAL RC

Kalıcı olarak yağ ve yakıt parçalarını yok eder; zemin yüzey kayganlığını, yangın ve patlama tehlikesini minimuma indirir.

BIOVERSAL ÜRÜNLERİNİN ETKİ ŞEKİLLERİ

Petrol ve yağların sistemini bozar, Kendi kendini doğal şekilde onarıma devam eder, Oluşmuş kirlilerin imhası, Oksijen alışverişi, solunum ve tekrar solunum imkanı, Biyolojik döngü başlaması, Biyolojik ayrışma sürecinin başlaması, Kirlleticilerin ayrıştırılmasını hızlandırılması, Ekosistemi eski sağlığına kavuşturur.

KALİTE BELGELERİ

- **DIN 14272-2 / UL- 162-7** - Amerikan Standardına Göre Uygunluk Testi
- **IMO** - International Maritime Organization
- **EN 1568-3 / Level 1A** - Avrupa standardı -Yangın Köpüğü Test Sertifikası
- **ICAO level C** - Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
- Hijyen Testi
- Dermatolojik Test
- Biyolojik Test



AYEX ABC KURU KİMYEVİ TOZ



AYEX markalı ABC kuru kimyevi tozumuz **TS EN 615** Belgeli olup **AYG Tesislerinde MAP %40 ve MAP %90** olarak üretilmektedir.

AYEX markalı Kuru Kimyevi Tozumuz A sınıfı (Katı madde), B sınıfı (Sıvı), C sınıfı (Gaz) yangınları ile elektrik kaynaklı yangınlarda etkilidir. Korlu yanan madde yangınları ile yüzeysel alevli yangınları kolayca söndürür. Özellikle yanıcı ve parlayıcı gazlar içeren petro kimya maddelerinin (benzin, mazot, boya ve çeşitli yanıcı gazlar) söndürülmesinde kullanılır. Yangın söndürme

Üretimini tesislerimizde yaptığımız **ABC Kuru Kimyevi Tozu** katı madde yüzeyinde eriyerek örtücü bir tabaka oluşturur. Ayırma etkisiyle kısmen boğma ve soğutma en önemlisi de engelleme kimyasal reaksiyon etkisini gerçekleştirir. AYEX ABC Kuru Kimyevi Toz Mono Amonyum Fosfat (MAP) ve Amonyum Sülfat (AS) içeriklidir.

AYEX ABC KURU KİMYEVİ TOZUN AVANTAJLARI

- Çok maksatlı olarak (A "katı", B "sıvı", C "gaz") yangınlarında kullanılır.
- Diğer yangın söndürme malzemelerinden daha güçlü ve etkilidir.
- Büyük hacimli sıvı yangınlarında,
- Gerektiğinde köpük ile birlikte,
- -50 / +60°C arasında kullanılır.



AYEX ABC KURU KİMYEVİ TOZUN ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Akışkan, havadan yayılma özelliği gösteren ve yapısında su itici maddeler bulunan etkili bir yangın söndürme tozudur.
- **Kekleşme ve topaklaşma:** 425mm elek üzerinde herhangi bir topaklaşma göstermemektedir.
- **Nem çekme özelliği:** Max %0.25

TS EN 615 Standartlarına göre üretilmiştir. Deneyler, TS EN 615 gerekliliklerine göre kurulan laboratuvarımızda düzenli olarak yapılmaktadır.

AYEX ABC KURU KİMYEVİ TOZU, A YANGIN GÜVENLİK AŞ.'NİN TESCİLLİ MARKASIDIR.

AYEX YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ



AYEX Markalı yangın söndürme köpüğü, konsantrenin belirli oranda suyla karışımından oluşturulan çözeltilsinin hava ve basınç altında oluşturduğu kabarcıklar kümesidir. Yangın söndürme köpükleri yanan yüzeyi örterek oksijen temasını keser, yangını söndürür ve soğutur. Kaliteli köpük ısıya karşı dirençlidir, stabilitesini korur, yüzeyde hızlı bir yayılma gösterir.

AYEX ORTA GENLEŞMELİ SENTETİK KÖPÜK KONSANTRELERİ

Orta Genleşmeli Sentetik köpük konsantreleri TS EN 1568-1 Standardının tarifine uygun köpük konsantreleridir. Suyla karışmayan sıvı yüzeyine uygulanan köpük konsantreleri; A, B ve C sınıfı yangınlarda kullanılır. Orta genleşmeli köpük konsantreleri geniş alanlarda düşük genleşmeli köpük konsantrelerine oranla daha iyi koruma sağlar. Kısmi havalandırmalı alanların yangını sırasında veya endüstriyel depolanan yanıcı gaz sızıntılarında, doğal gaz, LPG, her türlü katı yakıtlarda (kağıt, tekstil, ağaç...) kullanılır.

AYEX YÜKSEK GENLEŞMELİ SENTETİK KÖPÜK KONSANTRELERİ

AYEX Yüksek Genleşmeli Sentetik köpük konsantreleri TS EN 1568-2 Standardının tarifine uygun köpük konsantreleridir. Suyla karışmayan sıvı yüzeylerine uygulanan bu köpükler; A, B ve C sınıfı yangınlarda kullanılır. Özellikle geniş alanlarda yüksek genleşme oranı sebebiyle maksimum koruma sağlar. Depoların hızlı biçimde doldurulmasında, hangarlar, makine odaları ve bodrum katlarda kullanılır.



AYEX DÜŞÜK GENLEŞMELİ SULU FİLM OLUŞTURUCU KÖPÜK KONSANTRELERİ (AFFF)

AYEX Düşük Genleşmeli Sulu Film oluşturucu köpük konsantreleri TS EN 1568-3 Standardının tarifine uygun köpük konsantreleridir. Suyla karışmayan sıvıların yüzeyinde kullanılan düşük genleşmeli bu köpükler özellikle B sınıfı yangınlarda kullanılır. İçerdiği film yapıcı malzemelerden dolayı söndürmeden sonra geri alevlenme olasılığı düşüktür. Her tür akaryakıt ve petrol depolama alanlarında petrokimya tesislerinde kullanılır. Diğer A tipi yangınlarda da etkilidir.

AYEX DÜŞÜK GENLEŞMELİ ALKOLE DAYANIKLI SULU FİLM OLUŞTURUCU KÖPÜK KONSANTRELERİ (AR-AFFF)

Düşük Genleşmeli Alkole dayanıklı sulu film oluşturucu köpük konsantreleri TS EN 1568-4 Standardının tarifine uygun köpük konsantreleridir. AR-AFFF köpük konsantreleri özellikle alkol, izopropanol, etil asetat gibi solvent yangınlarda kullanılır. Bununla birlikte petrokimya arıtma işleme ve depolama tesisleri, hızlı müdahale araçları ce uçak hangar sistemlerinde de tercih edilir. Üretilen AR-AFFF köpükleri, **A Sınıfı** yangınlarla (boya, kağıt, ahşap) mücadelede ve hidrokarbon dökülmelerinde bir buhar bastırma örtüsü sağlamak için ıslatıcı maddeler olarak da kullanılabilir.



***AYEX Best Foam** markalı %3 ve %6 köpük konsantrelerimiz **TSE, EN ve Yerli Malı** belgelerine sahiptir.

SU VE KÖPÜK MONİTÖRLERİ



Su ve köpük monitörleri yüksek risk içeren, yakından müdahale edilemeyen, geniş alanlara yayılmış yangınlarda, riskli veya etkilenen bölgeye en kısa zamanda, güvenli mesafeden gerekli ve doğru miktarda su veya köpük püskürtmek için kullanılan yangın ekipmanlarından biridir.

Yangını söndürme ve durdurma aşamalarında yüksek performans sağlar. Uzun süre müdahale edilmesi gereken yangınlarda ya da geniş alanlara yayılmış ortamlarda birden fazla alana sabitlenerek kullanılabilir gibi mobil olarak da istenilen açıdan kolayca monte edilerek kullanılabilir.

Köpük Monitörleri, büyük kapasiteli ajan akışının yatay ve dikey yönlerini kontrol eder. Su salınımlı monitörler, enerji kaynağı olarak, su basıncı kullanarak otomatik olarak yan yana hareket eder. Uzaktan kumandalı monitörler yatay, dikey ve akış düzenini kontrol etmek için elektrikli bir kol kullanır. Diğer monitörler, bir kol yardımı veya çevirme simidi kullanılarak manuel olarak çalıştırılabilir.

Manuel, FJM (yüksek debili) ve aspirasyon özellikli (Direk köpük kullanımının gerektiği durumlarda tercih edilir), aspirasyonsuz (Endüstriyel sahalarda aspirasyonsuz sis/jet özellikli nozullar tercih edilmektedir.) monitör nozulları ve AFN hava emişli nozullar dâhil olmak üzere çeşitli nozul seçenekleriyle birçok monitör modeli mevcuttur.



SU MONİTÖRLERİ

- Sis Başlıklı Alüminyum Gövdeli Su Monitörü
- Sis Başlıklı Bronz Gövdeli Su Monitörü
- Düz Lanslı Alüminyum Gövdeli Su Monitörü
- Düz Lanslı Bronz Gövdeli Su Monitörü
- 1"60 MT Tamburlu Su Monitörü,
- Taşınabilir Su Monitörü
- Sabit Su Monitörü
- Monitör Nozulu.

KÖPÜK YAPICILAR

- Yüksek Genleşmeli Köpük Yapıcı
- Daldırmalı Köpük Lansı
- Ağır Köpük Lansları
- Kumandalı Ortak Köpük Lansı
- Köpük Jeneratörleri
- Mobil Köpük Ünitesi
- 1" Köpük Jeneratörü
- Köpük Yapıcı.



YANGIN POMPALARI

Yangın pompası, yangın söndürme sisteminde kullanılan daha önceden hesaplanmış su çıkış ağzlarındaki basıncı ve gerekli debiyi karşılayacak şekilde projelendirilmiş, söndürme sisteminin bir parçasıdır. Yangın pompası su yaratmaz, kendisine verilen suyu su kaynağından alır ve aldığı suyun basıncını (enerjisini) artırır. Yangın Pompası kesintisiz bir su kaynağına bağlanmak zorundadır.



Yangın pompaları temel olarak sprinkler yağmurlama sistemini, yangın dolaplarındaki hortum tesisatını, itfaiye su alma ağzlarını ve hidrantları beslemeye yarar. Bir yangın pompa grubu elektrik, dizel ve jokey pompadan oluşur ve sprinkler (yağmurlama), köpük sistemlerinin, çevre hidrant hattı ve yangın dolaplarının entegrasyonunu ve beslemesini sağlar.

POMPA TİPLERİ

- Tek Kademeli
- Uçtan Emmeli
 - Yatay Milli
 - Santrifüj
- Düşey Milli Hat Tipi Pompa
- Jokey Pompa.



SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



SPRINKLER SİSTEMİ

Sistemin kurulduğu alanda, yangını söndürmek, soğutmayı sağlamak ve gelişen yangını itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacı ile kurulan ve su püskürtmesi yapan otomatik söndürme sistemidir.

Sprinkler sistemlerinin güvenilirlik ve performansını etkileyen en önemli faktör, ekipman ve malzeme seçimidir. Bu malzemelerden biri de su kaynakları ve sprinkler arasındaki bağlantıları sağlayan vanalardır. Kullanılacak vanaların tercihi sistem için hayati önem taşımaktadır.

Sprinkler için kullanılacak vananın sistem basıncına uygun olması gerekir. Her sprinkler tesisatı, EN 12259-2 veya EN 12259-3'e uygun bir alarm vana setine sahip olmalıdır. Yangın tesisatlarında, su akışını kesebilen vanalar, bölgesel kontrol vanaları ve su kaynağı ile sprinkler tesisatı arasındaki besleme hatlarında bulunan kontrol vanaları kullanılır. Bu vanalar, konum göstergeli ve izlenebilir olmalıdır. Sprinkler sistemi ana besleme borusu birden fazla yangın zonuna hitap ediyorsa; her bir zon veya kolon hattına akış anahtarı, test drenaj vanası ve izlenebilir kesme vanasından meydana gelen kat vana grubu konulmalıdır.



SPRINKLER SİSTEMLERİNİN ANA PARÇALARI

Sprinkler sistemi genel olarak;

- Yangın pompaları
- Sprinkler başlıkları
- Bağlantı parçaları
- Borular
- Askılar
- Tesisat kontrol vanaları
- Akış göstergeleri.



Islak Alarm Vanası



Relief Vana



Yükselen Milli Vana



Test Drenaj Vanası



Akış Anahtarı



Yivli Islak Alarm Vanası

KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Köpüklü yangın söndürme sistemleri yakıt ve yanıcı sıvı kimyasalların söndürülmesinde (A-B Tipi Yangın Çeşitlerinde) kullanılmaktadır.

Köpüklü yangın söndürme sistemleri uygulama alanlarına göre farklı boşaltma ekipmanları (çeşitli nozullar, köpük odası-foam chamber, köpük yapıcı – foam maker, köpük monitörü vb.) kullanılarak köpük dağıtım tesisatı için tasarlanan, otomatik veya manuel olarak dizayn edilebilen bir sistemdir.

Köpüklü Söndürme Sistemleri; yakıt buharı ile oksijenin temasını kesip, yakıt yüzeyindeki buharlaşmayı engelleyip, yakıt yüzeyi ve alevi birbirinden ayırarak, yakıt yüzeyini ve çevresindeki metal yüzeyleri soğutarak işlev görür. Köpüklü yangın söndürme sistemleri özelliklerine göre; protein bazlı, sentetik bazlı, film oluşturucu, alkole dayanımlı köpük çeşitleri olarak çeşitlendirilebilir.

Köpüklü yangın söndürme sistemleri tasarımı **BS EN 13565** Avrupa ya da **NFPA11, NFPA16** Amerikan standartlarına göre yapılır. Bundan dolayı sistemin tasarım, test, kurulum, bakım, tadilat ve teknik servis desteğinin konusunda uzman kişiler tarafından yapılması gerekmektedir.

Köpük, çoğunlukla, köpüklü yangın dolapları, köpüklü sprinkler sistemi, tank söndürme ve köpüklü monitör sistemi, köpük jeneratör sistemlerinde kullanılır.



ETKİLİ OLDUĞU YANGIN TÜRLERİ

- Ham petrol
- Gazolin
- Jet yakıtı
- Benzin
- Nafta yangınları
- Alkol
- Keton
- Ether
- Ester yangınları.

KULLANIM ALANLARI

- Enerji Tesisleri
- Kimya Fabrikaları
- Solvent ve Hidrokarbon Depolama Alanları
- Boya Üretim ve Depolama Alanları
- Kablo ve Tesisat Galerileri
- Endüstriyel Uygulamalar
- Uçak Hangarları ve Helikopter Hangarları
- Gemi Makine Daireleri ve Kargo Alanları.
- Kazan Daireleri



Bladder Tank

GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



Yangının oluşabilmesi için yanıcı maddelerin belirli bir sıcaklığa ulaşabilmesi ve ortamda yeterli miktarda oksijen miktarının bulunması gerekmektedir. Yanma olayının gerçekleşmesi için oksijen oranının %16'nın altına düşmemesi gerekir. Oksijen oranının %16'nın altına inmesiyle yanma reaksiyonu yavaş yavaş sönmeye yüz tutar. Oksijen oranının %12'nin altına düşmesi halinde yanma sonlanır.

Gazlı söndürme sistemleri, sıcaklığı düşürüp, ortamdaki oksijen miktarını yanma sınırının altına indirerek yangını söndürmektedir. Uygulandıkları mahallere zarar vermez, esnek kullanım seçenekleri sunar ve mahalde bulunan donanımların söndürme işleminden sonra kullanılabilir durumda kalmasını sağlarlar.

TEMİZ GAZ

Temiz gazlı söndürme sistemleri korozyona yol açmaz ve elektrik iletkenliği yoktur. Bu yüzden elektrikli ve elektronik ekipmanlar içeren odaların korunması için özellikle uygundur. Kullanılan söndürücü madde, elektriksel iletkenliği olmayan, buharlaştıktan sonra atık bırakmayan, uçucu sıvı veya gaz halindedir.

GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİNİN KULLANIMINDA YASAL GEREKLİLİKLER

- Gazlı sabit söndürme sistemleri, tesisin nitelik ve ihtiyaçlarına bağlı olarak uygun, güncel, sertifikalı ve ilgili TS ISO14520 ve ISO 15004 standartlarına göre tasarlanmalıdır.
- Özel söndürme sistemleri, suyun söndürme etkisinin yeterli görülmediği veya su ile reaksiyona girebilecek maddelerin bulunduğu, depolandığı ve üretildiği hacimlerde uygun tipte söndürme sistemi tesis edilir.
- Halon alternatifi gazlar ile tasarımı yapılmış gazlı yangın söndürme sistemlerinde kullanılan söndürücü gazın, yerel ve uluslararası yönetmelik ve standartlarla belgelenmiş uzun süreli kullanım geçerliliği olmalıdır.
- Her türlü gazlı söndürme sistemleri kurulurken, otomatik gaz boşaltımı esnasında veya sistemin aktive olduğunu işletici ve mahalde çalışan personele bildiren ve kişilerin söndürme mahalini tahliye etmesini sağlayacak sesli ve ışıklı uyarılar temin ve tesis edilmek zorundadır.
- Gazlı söndürme sistemlerinde yer alan bileşenler sertifikalı olmalı ve tüm silindirler TPED direktiflerine uygun ve π işaretli olmalıdır.



GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

A) KİMYASAL GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

FM200 (HFC227ea) GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Özellikle küçük ve orta büyüklükte odaların korunması için uygundur ve söndürme maddesi odanın içinde ya da başka bir alanda kompakt bir biçimde depolanabilir.

FM200 olarak bilinen **HFC227EA** gazlı yangın söndürme sistemleri, kullanım alanı en geniş ve dünyada en yaygın olan temiz gazdır. Kokusuz, renksiz, insanlara zarar vermeyen, elektriksel iletkenliği bulunmayan ve uygulama sonrasında mahalde toksit madde bırakmayan bir gazdır.



NOVEC 1230 GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Novec 1230 Gazlı Söndürme Sistemi, Temiz Gazlı Söndürme Sistemleri için kullanılan alternatif çözümlerden biridir. Normal oda sıcaklığında su görünümüne sahip olsa da, yalıtkanlık özelliğinin bulunmaması ve hızla gaz fazına geçmesiyle, elektrik ve elektronik ekipmanlarının söndürmesinde çok etkili bir ajandır.

B) INERT GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

• KARBONDİOKSİT (CO₂) GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Gazlı sabit yangın söndürme sistemlerinde kullanılan en eski ve en yaygın söndürme sistemi karbondioksit (CO₂) gazıdır. Atmosferde bulunan karbondioksit (CO₂), renksiz, kokusuz ve iletken olmayan, alanı veya hacmi korumak için hızlıca ve etkili bir şekilde yayılabilen bir gazdır.



CO₂ sistemleri yüksek basınçlı sistemler olup insanların bulunmadığı mahallerde kullanılabilir. Lokal uygulamalarda kullanıma en uygun gazdır ve özellikle kimyasalların bulunduğu mahallerde en etkin çözüm olarak kullanılmaktadır. Yeniden dolumu lokal gaz dolum firmalarından yapılmaktadır. Karbondioksitli söndürme sistemleri, söndürme maddesinin depolanması için az miktarda yere ihtiyaç duyar.

• IG-01 (ARGON) IG-55 (ARGONITE) IG-100 (AZOT) IG-541 (INERGEN) İNERT GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Inert, diğer malzemeler ile reaksiyona geçerek yanma gibi herhangi bir kimyasal işleme girmemektedir. Inert gazların söndürme işlemi boyunca, hiçbir kimyasal açığa çıkmamakta ve ozon tabakasına herhangi bir zarar vermemektedir.

Karbondioksit her türlü yanma olayında meydana gelen bir üründür. Bu neden ile yangın durumunda reaktif değildir ve söndürme gazı olarak kullanılabilir. CO₂, yangın uygulamalarında inert gaz gibi davranır.

A YANGIN, Gazlı Söndürme Sistemleri uygulamalarında **SIEMENS** ve **ROTAREX** çözüm ortağı olup anahtar teslim taahhütler gerçekleştirmektedir.



DAVLUMBAZ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Yapılan araştırmalara göre, tüm restoran yangınlarının % 57'si pişirme ekipmanlarından kaynaklanmaktadır. Yağ yangınları endüstriyel mutfaklar için, özel bir risk oluşturmaktadır çünkü suyla müdahale edilememektedir. Düzenli olarak temizlenmeyen davlumbazlarda yağ gibi yanıcı maddelerin yoğunluğu günden güne artar ve bu da yangın riskini artırır. Yangını oluşturan oksijen, ısı ve yakıt grubu içinde, en kolay tutuşabilen yakıt türlerinden biri yağdır. Yağ direkt tutuşabildiği gibi, bacalarda ya da davlumbazda biriken yağsal atıklar da ısı kaynağı kapatıldıktan sonra tutuşma riskine sahiptir. Mutfak yangınları için AR-GE & ÜR-GE çalışmalarıyla geliştirilen "Davlumbaz Söndürme Sistemi" bu riskleri ortadan kaldırarak 7 gün 24 saat sizi ve mutfağınızı korumaya devam eder.



Davlumbazlarda meydana gelen yangın, içerisindeki metal dedektörler sayesinde hızla tespit edilir. Sistem bir yangın tespit ettiğinde, bu tür yangınlar için özel olarak geliştirilen söndürücü ajan, kısa sürede ilgili alana yayılır. Boşalan söndürücü ajan, alevleri kapatarak, ateşin oksijenle bağlantısını keser ve hızlı bir şekilde soğutma işlevi görür. Sistem devreye girer girmez, cihaza giden gaz hattı da anında kesilir ve yakıt kaynağı otomatik olarak durdurulur. Yağ yangınları çok fazla duman açığa çıkardığından, sistem devreye girdiğinde, davlumbaz dumanı mutfağınızdan çıkarmak için otomatik olarak açılır. Böylece mutfakta başlayan küçük ama tehlikeli bir yangına en başından müdahale ederek yangının diğer mahallere yayılması engellenir. Davlumbazın boyutları ve altında kullanılan mutfak ekipmanlarının sayı ve özelliklerine göre, kullanılacak söndürme ajanının litresi ve kullanılan nozul ve algılama ekipman sayısı her projeye uygun olarak tasarlanmaktadır. Mutfak yangın söndürme sistemlerine yatırım yapmak yangın ve duman hasarını onarmaktan daha ekonomiktir.

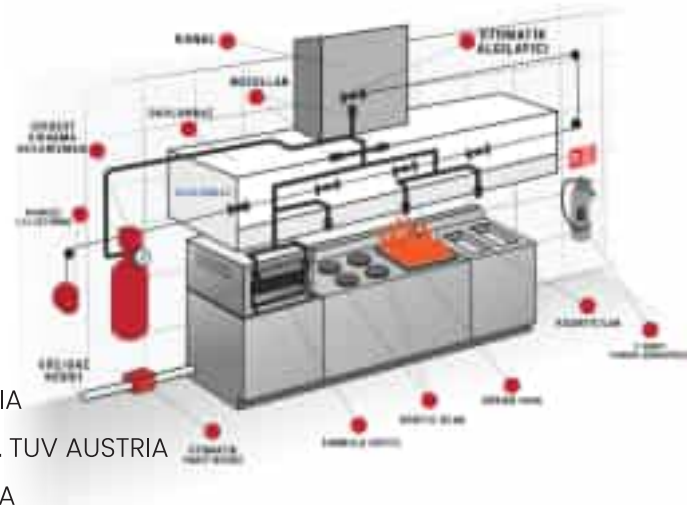
KULLANIM ALANLARI

- Restoranlar
- Okullar
- Oteller
- Hastaneler ve Sağlık Kurumları
- Tatil Merkezleri
- Endüstriyel Tesisler
- Alışveriş Merkezleri
- Havaalanları.

DAVLUMEX A YANGIN GÜVENLİK AŞ.'NİN TESCİLLİ MARKASIDIR.

KALİTE BELGELERİ

- 18-IS-1606-TAT-19-TPI-0299 UL 300 / TS 13699 TUV AUSTRIA
- 2017-TURK-1562-17-IS-1204 Fire Extinguisher 6L,12L,17L,24L TUV AUSTRIA
- ZSTS/SWZE/2127 Fire Extinguisher 6L,12L,17L,24L TUV AUSTRIA



ÖZEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Server kabinleri ya da elektrik panoları gibi sıkışık ve yoğun ısı dolaşımının olduğu yerler yangın riskine açıktır. Elektrik bağlantıları, kısa devreler, aşırı gerilimler, arızalı güç kaynakları ve elektrik arkları nedeniyle sıklıkla pano yangınları yaşanmaktadır.

Özel söndürme sistemleri, değerli veri ekipmanınızı ve verilerinizi yangın riskine ve bu riskin doğuracağı sonuçlara karşı korur.

Özel söndürme sistemleri, kabin içine yerleştirilen sisteme entegre ısı ve alev duyarlı algılama ekipmanlarıyla, kabin içinde başlayan bir yangını başlangıç aşamasında algılayan ve otomatik olarak devreye giren, bağımsız bir yangın söndürme sistemidir. Sistem, kalıntı bırakmayan ve temizleme gerektirmeyen, renksiz, kokusuz ekipmanlarınıza zarar vermeyen gaz formunda bir söndürme ajanı boşaltacaktır. Bu temiz ajanlar iletken, aşındırıcı değildir ve insanlar için de güvenlidir. Özel söndürme sistemleri, değerli veri ekipmanınızı ve verilerinizi yangın riskine ve bu riskin doğuracağı sonuçlara karşı korur.



ARAÇ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



Motorlu araçlarda onarılmaz sonuçlara neden olabilecek en tehlike risklerinden biri araç yangınlarıdır. Özellikle sürüş halinde başlayan yangınlar, fark edilmesi ve söndürülmesi arasında geçen süre göz önünde bulundurulduğunda oldukça tehlikelidir.

Çünkü yapılan araştırmalara göre araç yangınlarının %36'sı motor, %34'ü tekerlek yuvası, %3'ü araçların iç kısımlarında %1'i yakıt sisteminde çıkarken %26'sı ise tespit edilemeyen alanlarda meydana gelmektedir.

A YANGIN, araç söndürme sistemlerinde **Rotarex'in** Türkiye temsilciliğini yapmakta olup, pnömomatik ve elektronik dedektörler vasıtasıyla motorlu araçlarda otomatik olarak ısı ve alev algılama, araç sürücüsünü otomatik olarak uyarma ve otomatik söndürme sistemlerinin devreye girmesiyle oluşan Compact Line Systems ile araçlarınızı 7/24 korumaktadır.

Compact Line Systems patentli ve iki katmanlı bir silindirden oluşmakta, darbe ve titreşime maksimum dayanım ve güvenlik ve compact dizayn sayesinde kolay entegrasyon imkanı sunmaktadır.

Kullanılan söndürme ajanı motor ekipmanlarına ve çevreye zarar vermeyen glikolsüz su bazlı antifiriz özellik taşımaktadır.



DUMAN VE ISI TAHLİYE SİSTEMLERİ

Yangına bağlı ölümlerin % 90'ından fazlası duman zehirlenmesi nedeniyle gerçekleşmektedir. Katlar arasına, odalara ve merdiven boşluğuna dolan duman nedeniyle solunum sorunlarının yanı sıra, karbondioksit zehirlenmeleri ve panik durumları yaşanmaktadır. Duman ayrıca mülke de ciddi zararlar verir.

Duman ve Isı Tahliye Sistemleri, bina otomasyon sisteminize entegre edildiğinde, etkili duman kontrolü ile bina sakinlerinin güvenliği için hayati önem taşır.

Uygun duman ve ısı kaçış sistemlerinin kullanılması, yüksek duman ve ısı konsantrasyonlarından kaynaklanan tehlikeleri önlemede önemli ölçüde yardımcı olur.

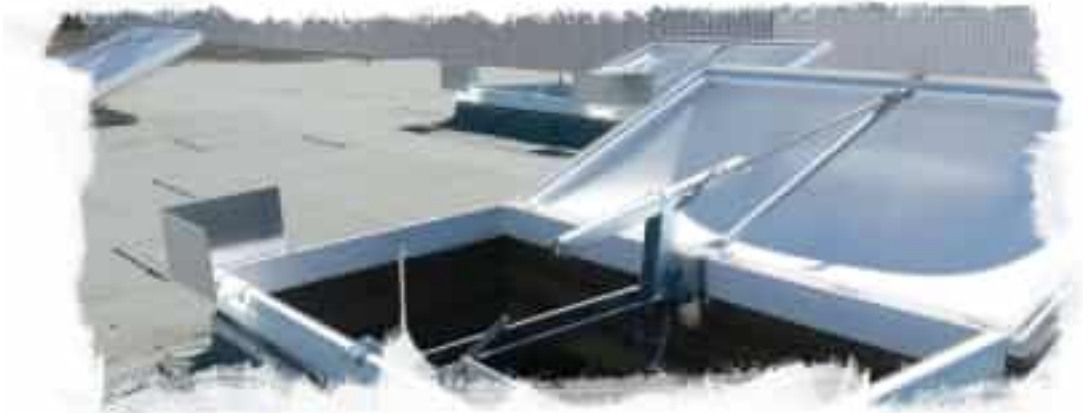


Yangın anında çatıya ya da duvara yerleştirilmiş duman ve ısı tahliye üniteleri, kontrol mekanizması veya ergiyen metalli mekanizma ile açılarak, duman ve ısı tahliyesi yapılmasını sağlar. Eş zamanlı açılan besleme havası giriş klapeleri yardımı ile baca etkisi artırılır ve dumanın ve ısının bina içerisine yayılmadan çatıdan tahliyesi sağlanır. Ayrıca bu sistemler gün ışığından faydalanmak ve havalandırma için de kullanılmaktadır.

Duman ve Isı Tahliye Sistemleri, eğimli çatı, düz çatı ve

DUMAN ISI VE TAHLİYE SİSTEMİ AVANTAJLARI

- Mahalin dumanla dolmasını önler, kaçış yollarını güvene alır ve insan hayatını korur.
- Dumansız bölgeler sayesinde itfaiyenin doğrudan içeriden müdahalesine izin verir.
- Isıyı düşürmesi ile bina ve envanterinin tamamen tahrip olmasını önler.
- Doğal havalandırma ve ışık kaynağı sağlar.



AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ



Aydınlatma ve Yönlendirme Armatürleri, genel aydınlatma sistemlerinde meydana gelen arızalara istinaden, özellikle tahliye esnasında, can güvenliğini tehdit edecek bir durum olmaması için, gerekli düzeyde aydınlatma sağlayan bir armatür ve armatürlere bağlı olan cihazlardan oluşur.

Acil durum aydınlatması, 30 Kasım 2000 tarih ve 24246 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği Madde 23, Madde 25 ile zorunlu hale getirilmiştir. 26 Temmuz 2002 tarih ve 22827 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Binalarının Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" acil durum aydınlatması ve güvenlik işaretleri zorunlu hale getirilmiştir.

Her türlü elektrik tesisatının, kaçış yolları aydınlatmasının, acil durum aydınlatma ve yönlendirmesinin ve yangın algılama ve uyarı sistemlerinin, ilgili tesisat yönetmeliklerine ve standartlarına uygun olarak tasarlanması ve tesis edilmesi şarttır.

Kaçış yollarında, kullanıcıların kaçıışı için gerekli aydınlatmanın sağlanmış olması mecburidir. Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi için kullanılan aydınlatma ünitelerinin normal aydınlatma mevcutken aydınlatma yapmayan tipte seçilmesi hâlinde, normal kaçış yolu aydınlatması kesildiğinde otomatik olarak devreye girecek şekilde tesis edilmesi gerekir.



YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

Yangın algılama sistemleri, duman, yangın, karbon monoksit veya diğer acil durumları algıladığında, olayın kaynağının görsel ve işitsel cihazlarla tespit ederek, insanları uyarmaktadır.

Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinin temel işlevi, yangın kaynağının kısa sürede bulunarak söndürülmesidir. Yangının kaynağının bulunmasındaki süre, dikkate alınmadan yapılan projelendirmeler veya algılama elemanlarının tipinin doğru seçilmemesi sistemin ana işlevini tam olarak yerine getirememesine neden olacaktır. Ayrıca algılayıcı tipinin ortam koşullarına uygun olarak seçilmemesi yanlış alarmlara neden olacağından, sistemin güvenilirliğinin ortadan kalkması sonucunu doğuracaktır. Sistem, duman detektörlerinden ve ısı detektörlerinden otomatik olarak ya da çağrı noktaları veya çekme istasyonları gibi manuel alarm etkinleştirme cihazlarıyla etkinleştirilebilir.



Hayatları
Korur



Varlıkları
Korur



İş
Sürekliliğini
Sağlar



ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

Adresli yangın alarm sistemleri yangının adresini kesin olarak bildirmesi temeline dayanır. Adresli sistemlerde cihazlar adresli santralin çevrim hattına bağlanır. Çevrim hattı adresli yangın alarm santralinden çıkar, hat boyunca adresli cihazlar bağlanır ve en sonunda çevrim hattı santrale dönüş yapar. Çevrime bağlanan tüm adresli cihazlar yazılımsal olarak ayrı adresler alır. Adresli sistemlerde çevrim hattına bağlı cihazlar belirli periyotta sorgulanır. Sistemde oluşan hata ve yangın durumları noktasal olarak yangın alarm santraline bildirilir. Hata olaylarından farklı olarak yangın durumunda adresli cihazlar çevrim sorgusunda sıranın kendisine gelmesini beklemeden kesme (interrupt) sinyali ile yangını santrale bildirir.

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

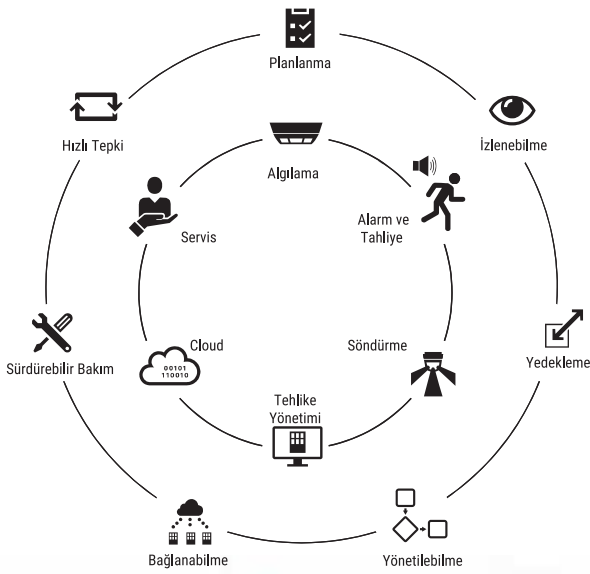
Geleneksel bir sistemdir, ekonomik olduğundan dolayı günümüzde özellikle küçük projelerde çok sık kullanılmaktadır. Konvansiyonel yangın alarm sistemleri genellikle basit sistemlerdir. Bu tür sistemlerde yangın algılaması zon temeline dayanır. Konvansiyonel sistemlerde dedektör ve buton gibi giriş cihazları bölge hatlarına bağlanır. Hattın sonuna ise bir hat sonu direnci bağlanır. Bir yangın durumunda algılama yapan dedektör veya tetiklenen yangın alarm butonunun alarm direncinin devreye girmesi dolayısıyla bölge hattının eşdeğer direnci azalır. Artan akım dolayısıyla bölge hattından yangın sinyali gönderilir. Bu sebeple konvansiyonel sistemlerde yangının kaynağı bölgesel olarak tespit edilebilmektedir. Yangın alarmının kaynağı bölgesel olarak tespit edilebildiği için yüksek katlı binalarda veya otel, hastane gibi ayrı bölmelerin olduğu projelerde kullanımı tavsiye edilmez.



YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

A YANGIN, SIEMENS 'in Yangın Algılama Sistem Çözüm Partneri olarak akıllı teknolojiler ile yangın güvenliğinde yenilikçi uygulamalar sunmaktadır.

Yangından korunma, insanları ve varlıkları korumak, iş süreçlerini güvence altına almak ve sürekliliği sağlamakla ilgilidir. Binalarınızı daha güvenli hale getirmek için **Siemens** ile çalışıyoruz. Siemens sizi ve değer verdiğiniz her şeyi yangından ve sonuçlarından güvenilir bir şekilde korumak için ideal bir çözüm sunar.



SIEMENS ALGILAMA SİSTEMLERİNİN ÖZELLİKLERİ

- **Kullanımı kolay yangın kontrol panelleri:**

Simgeler, LED göstergeler ve düğmeler kullanımı kolaylaştırır ve bilgiler net ve kapsamlı bir şekilde görüntülenir,

- **Daha fazla verimlilik için akıllı araçlar:**

Dahili Panel Konfigüratörü, ekstra yazılıma gerek olmadan kolay devreye alma olanağı sunar,

- **En erken ve en güvenilir algılama:**

Siemens'in geniş dedektör portföyü, her ortamda hızlı ve güvenilir algılama için ihtiyacınız olan her şeyi sunar.

- **Erken alarm ve akıllı tahliye:**

Güvenliği daha da artıran çok çeşitli çevresel cihazlar sunar. Tüm alarm cihazları yapılandırılabilir ve akıllı tahliye sağlayan sebep sonuç matrisine tahsis edilebilir.



YANGIN ve YAPI KİMYASALLARI

NANOFIREX ATILABİLİR TİP YANGIN SÖNDÜRÜCÜ

A,B,C sınıfı yangınları kapsayan yangın başlangıcında yangını söndürmede etkin rol oynayan florokarbonsuz ve bor minerali içeren nanoteknolojik atılabilir tip yangın söndürücüdür.



Yangın başlangıcında yangını söndürmeye yardımcı olduğu gibi büyük yangınlarda yangına daha iyi müdahale edebilmek için koridor açmak için kullanılabilir. Nanofirex **Atılabilir Tip Yangın Söndürücü** kullanım kolaylığı ve dekoratif bir görünümünden dolayı evlerde, okullarda, iş yerlerinde, araçlarda vb. yangın olasılığı olan her yerde anlık müdahalede rol oynayan bir aktördür.

NANOFIREX YANMAZLIK SOLÜSYONU

NANOFIREX Yanmazlık Solüsyonu, uygulandığı nesnenin hücrelerine işleyerek alevle reaksiyona girdiğinde yanmayı önleyen özel solüsyondur. Bu sayede ürün uygulanan nesne ateşe maruz kaldığında alev alma olayı gerçekleşmez. Her türlü emici yüzeyde (ahşap, sentetik olmayan tekstil ürünleri, kağıt, sünger, pamuk, kumaş vs.) güvenle kullanılabilir. Beyaz eşya, karayolu taşıtları, evlerde, fabrikalarda kullanılan yalıtım, sızdırmazlık ve ses önleyici keçelerde uygulanır.



NANOFIREX YANMAZ BOYA

İnorganik reçine esaslı **NANOFIREX YANMAZ 2000 C**, doğal-inorganik bileşenleri ile dolgu maddelerinin uygun kombinasyonu sonucu oluşturulan, uygulandığı yüzeye hem nüfuz eden hem de kimyasal etkileşime giren üstün özelliklere sahip su bazlı bir boyadır. YANMAZ 2000 C Beton yüzeylerde klasik duvar boya gibi organik film tabakası(kabuk) oluşturmayıp zeminle boya kaynaşma Reaksiyonu ile birbiri ile bütünleşip ayrılmaz hale gelir, böylece daha dayanıklı ve uzun ömrü ile temiz cepheler sağlar.



Modern mimaride brüt beton yüzeyli yanma riski yüksek ve uzun ömür istenen binalarda, apartman, dış cephe ve iç mekan uygulamalarında, tüneller, köprüler, silolar, tarım işletmesi, depolar, rezidanslar, oteller, eğlence mekanları, soğuk hava depoları, askeri tesisler, yatakhaneler, cephanelikler, yurtlar, kreş ve çocuk odaları, hastaneler gibi hijyenik olması gereken mekanlarda kullanıma uygundur.

Yaş ovma Direnci Sınıf 2, örtme gücü sınıf 1 olan orta tanecikli tam mat olan **YANMAZ BOYA TS 5808** belgesine sahiptir.

ÜRETİMİNİ YAPTIĞIMIZ ÜRÜNLER

- AYEX ABC Kuru Kimyevi Toz
- AYEX Best Foam Yangın Söndürme Köpüğü
- Nanofirex Atılabilir Tip Yangın Söndürücü
- Nanofirex Yanmazlık Solüsyonu
- Nanofirex Yanmaz 2000C Mineral Yapı Boyası

YANGIN DURDURUCU ÜRÜNLER



Yangının durdurucu ürünler, yangının başladığı mahalde tutulması, duman ve ısının diğer alanlara yayılmasını önlemek için açıklıkların kapatılması olarak tanımlanır. Bir yangının yayılması, binayı (dikey veya yatay olarak) bölen yangına dayanıklı bölmelerin yaratılmasıyla sağlanır.

Yangın Durdurucuları, duvar veya zemin düzeneklerinin sürekli yangına dayanımını eski haline getirerek, içlerindeki açıklıkları yangına dayanıklı malzemelerle doldurarak yangının yayılmasını engelleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Yangına dayanıklı montajların yapıldığı yerler;

- Yangın Komuta Merkezleri
- Merdiven boşluğu
- Mekanik odalar
- I.T. Odalar





FireShield EI120 YANGIN PERDESİ

FireShield EI120 Otomatik Yangın Perdeleri (sulamalı).

En uygun yenilikçi seçenek ile yangın çıktığında binayı güvenli bölümlere ayırarak duman, karbon monoksit ile alev akışını engellemektir.

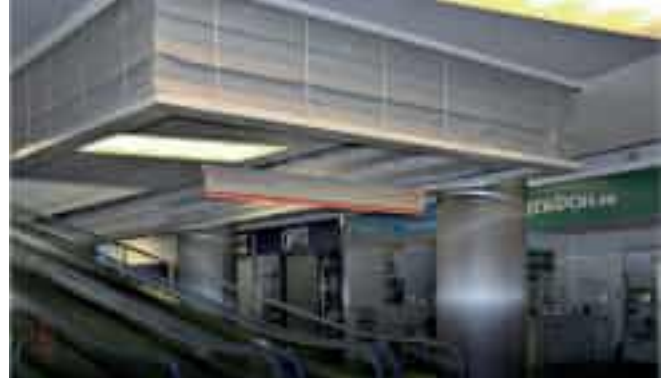
Bölgenin kontrol altına alınmasına, insanların başarıyla tahliye edilmesine, olası zararları azaltmaya ve yangın kaynağının yok edilmesine imkan sağlar.

Accordion FireShield AKORDEON YANGIN PERDESİ

FireShield-S (Akordeon) Otomatik Yangın Perdeleri, üretim teknolojisinde bir modern eğilimdir. Kendi sınıfında eşsiz olup alışveriş alanlarında ve iş merkezlerinde tasarımıyla yaratıcı ve yeni standartlar oluşturur.

Kendi özellikleriyle yangın bariyerlerinin tüm yelpazesini geride bırakır ve yangın çıktığında kapalı alan oluşturarak alev ve dumanın yayılmasını önler.

Yanmazlar, zehirli maddeler üretmezler, tahliye yolunun kullanılabilirliğini ve güvenliğini sağlar.



YANGINA DAYANIKLI MEMBRAN

Yangına dayanıklı membran, büyük açıklıkları kapatmak ve yangın sırasında alev ve dumanın yayılmasını engellemek için tasarlanmıştır.

Sistemin en önemli özelliği, monte edildiği konstrüksiyona küçük bir ağırlık bindirmesidir.

1 m² alana yaklaşık 1 kg ağırlık gelmektedir.

Müşterinin isteğine bağlı olarak farklı derece yangın dayanıklılığı olabilir.

YANGIN SÖNDÜRME VE KURTARMA ARAÇLARI

Hızlı erişim için geliştirilmiş araçlar üzerine “Yangın Söndürme ve Kurtarma Araçları” üretmekteyiz. Kurumun tercih edeceği marka araçlar üzerine hem yangınlara ilk müdahale, hem de kazazede kurtarma işlemi için düşünülmüş “Kurtarma Ekipmanlarını” (özel alüminyum malzemelerden yapılmış kızaklar üzerinde montaj) yapmaktayız.

YANGIN SÖNDÜRME VE KURTARMA MERDİVENLERİ

Şasi araç üzerine (12-24-28 metreye kadar) özel alaşımli alüminyum malzemelerden “Merdivenler” üretmekteyiz. Daha uzun metraj taleplerini ithal alternatiflerle karşılamaktayız.

Araç üzerine “A PUMP” Yangın Söndürme Pompası ve araç kapasitesine göre “Su Tankları” yerleştirerek hem yangına müdahale etmekte, hem de kazazede kurtarma işlemi yapabilen “Merdivenli Araçlar” üretmekteyiz.



A FIRE HIZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ

A FIRE Hızlı Yangın Söndürme Sistemi; ST-37 veya paslanmaz çelik malzemeden üretilen şasi üzerine sarsıntıyı önleyici kauçuk takozlar üzerinde montajı yapılmaktadır. Ulaşılması zor alanlar için benzin ve dizel motor seçenekleri ile yangına ilk müdahale sistemidir.

A FIRE Sisteminin üzerinde bulunan su ve köpük tankları ve bağımsız bir motor ile hiç güç kaynağına gerek duymadan çok hızlı ve etkin bir şekilde yangına müdahale edebilmektedir.

Yapısal olarak küçük olmasından dolayı bir personel tarafından rahatça kullanılıp, yangına hızlıca müdahale edilebilmesini sağlanmaktadır.

Yüksek Basınç Sistemi tarafından sise dönüştürülmüş micron ölçümlü su damlacıkları yüksek basınçla yangın üzerine püskürtüldüğünde genişlerken büyür, yangının ısı ile karşılaştığında çok çabuk buharlaşır, büyük miktarda enerji tüketir, yangını besleyen oksijeni engeller. Yangının sıcaklığını düşürerek soğutma yapar.

Mobil olarak kullanabileceği gibi, her türlü aracın üzerine monte edilebilir veya römorklu olarak üretilebilmektedir.



YÜKSEK BASINÇLI YANGINA İLK MÜDAHALE ARAÇLARI



A PUMP YANGIN POMPALARI

A PUMP 10/1500 : 10 Bar 1500 Lt/Dk
A PUMP 10/2000 : 10 Bar 2000 Lt/Dk
A PUMP 10/3000 : 10 Bar 3000 Lt/Dk

Debili alçak basınçlı alüminyum gövdeli paslanmaz milli redüktrörlü santrifüjlü su pompalarımız **DIN EN 1028** belgelidir.



SABİT TİP SU VE KÖPÜK MONİTÖRÜ

AYG Sabit Tip Su ve Köpük Monitörümüz farklı koşullarda kullanılmak üzere tasarlanmış kompakt, elektrikli bir monitördür. Tüm itfaiye ve diğer hizmet araçlarında çatı monitörü olarak kullanmak için uygun bir seçimdir. Monitör çıkışında 8 bar basınçta debi 1600-2700 litre/dakikaya kadar ulaşabilir. Elektrik motorları ve kontrolörler vasıtasıyla yatayda -180°, +180° ve düşeyde ise -15°, +60° aralığında çalışmaktadır. Farklı ekipmanlara ve rakorlara uygundur. Monitörümüz **Yerli Malı CE EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2006 AC:2010** belgelerine sahiptir.

ELEKTRİK MOTORLU ÇIKRIK

İtfaiye ve Sulama araçlarının basınçlı su hatlarında 1" ve 3/4" ölçülerinde manuel açılıp 12 V elektrik motoru ile geri sarımı yapılabilen **AYG** markalı çıkrik sistemi üretimimiz mevcuttur.



YANGIN MOTOPOMPLARI

A PUMP - 1000/M motopompumuz yerli üretim iki kademeli santirifüj bir pompa ve buna bağlı bir benzinli veya dizel motordan oluşmaktadır. Gövde deniz suyuna dayanıklı alüminyum alaşım malzemeden ve pompa mili ise paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Pompa üzerinde otomatik emiş sistemi bulunmakta, içerisinde su emişini gerçekleştirmektedir. 6 bar basınçta 850 L/dk. ve 2 bar basınçta 1700 L/dk debiye ulaşmaktadır. Motopomp üzerinde taşıma kolaylığı sağlayan 4 adet katlanır tipte kol bulunmaktadır. Gerekirse şasi üzerine monte edilebilen taşıma tekerleri sayesinde de taşınabilir. Taşıma ağırlığı ise çalışır durumdayken 189 kg'dir. Motopompumuz **TS EN 14466** normuna uygun olup **CE** belgesine sahiptir. Farklı rakor tipleri ve ekipmanlarla kullanılabilir.

İTFAİYECİ EKİPMANLARI

İtfaiyecileri, eğitim almış profesyonel kişiler, yaptıkları işin niteliğinden kaynaklanabilecek, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla, riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarlanmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları ifade kişisel koruyucu donanımlardır.

- İtfaiyeci Elbisesi
- İtfaiyeci Kask Başlık
- İtfaiyeci Eldiveni
- İtfaiye Çizmeleri
- Gaz Maskeleri ve Hava Teneffüs Cihazları
- Yangın Battaniyeleri ve Ekipmanlar
- İtfaiyeci Teçhizatları
- Fener ve Taşıma Çantaları



YANGIN EĞİTİM 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

A YANGIN, 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 FM, UL, VDS, LPCB** kodlarına 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 hizmetin en üst seviyede ve profesyonel bir yaklaşımla verilmesi sağlanmaktadır.

PROFESYONEL TAAHHÜT GEREKTİREN İŞLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

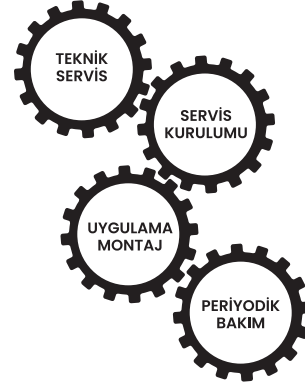
- Proje bilgilerinin (icmal, şartname, çizimler vs.) toplanması keşif ve toplantı organizasyonlarının yapılması.
- Alınan işin planlanarak, her türlü montaj, test ve devreye alma işlerinin programlanması ve işin tesliminin yapılması.
- Mühendis ve uzman kadroya periyodik olarak teknik eğitimlerin verilmesi.
- Uygulama sırası ve sonrası periyodik bakım süreçleriyle ilgili, ilgili departmanla koordinasyonun sağlanması.



YANGIN SİSTEMLERİ TEKNİK SERVİS / BAKIM

40 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, alışveriş merkezleri, okul, hastane ve otel gibi konutlarda kurulan yangın algılama ve söndürme sistemlerinin ve tüm sistem ekipmanlarının, uzun yıllar sorunsuz ve verimli bir şekilde çalışabilmesi için periyodik bakım, yangın danışmanlığı, projelendirmesi, anahtar teslim taahhüt hizmetleri vermektedir.

Yangın korunum sistemlerinin, genel kurulum sistem takibi dışında, periyodik ya da isteğe bağlı, bakım ve takibinin gerçekleştirilmesi için **üç ayrı bölgeden tüm Türkiye'ye 7/24 hizmet veren AYG Teknik Servis Ekibi bulunmaktadır.**



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.

AYG TEKNİK SERVİS özellikle yüksek yangın riski olan tüm enerji ve endüstriyel tesislerde ve tüm işletmelerde yangından korunma ekipmanlarının ve sistemlerinin tamamına servis ve bakım hizmeti vermektedir.

YANGINDAN KORUNMA VE SÖNDÜRME SİSTEMLERİNDE AYG TEKNİK SERVİS FARKI

- Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinin Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Gazlı Söndürme Sistemlerinin Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Sulu Söndürme Sistemlerinin Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Yangın Pompalarının Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Köpüklü Söndürme Sistemlerinin Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Yangın Hidrantlarının Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Yangın Dolaplarının Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Yangın Kapılarının Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Davlumbaz Söndürme Sistemlerinin Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Yangın Söndürme Cihazları Dolumu ile Periyodik Kontrol ve Bakımı
- Yangın Önleme ve Söndürme Eğitimi ve Simülasyon Sistemleri
- İşletmelerin Yangın Risk Analizlerinin Yapılması
- Yangın Sistemlerinin Projelendirilmesi
- Mobil Teknik Servis Hizmetleri





1

YANGIN
KAPISI



2

YANGIN
DOLABI



3

YANGIN
HORTUMLARI



4

RAKOR
VANA
LANS



5

YANGIN
SÖNDÜRME
CİHAZI



6

SU VE
KÖPÜK
MONİTÖRLERİ



7

YANGIN
POMPASI



8

SULU
SÖNDÜRME
SİSTEMLERİ



9

KÖPÜKLÜ
SÖNDÜRME
SİSTEMLERİ



10

GAZLI
SÖNDÜRME
SİSTEMLERİ



11

DAVLUMBAZ
SÖNDÜRME
SİSTEMLERİ



12

ÖZEL
SÖNDÜRME
SİSTEMLERİ



13

HİDRANT



14

YANGIN
ALGILAMA
SİSTEMLERİ



15

DUMAN VE
ISI TAHLİYE
SİSTEMLERİ



16

YANGIN VE
YAPI KİMYASALLARI



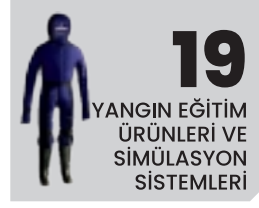
17

YANGIN
DURDURUCU
ÜRÜNLER



18

İTFAYECİ
EKİPMANLARI



19

YANGIN EĞİTİM
ÜRÜNLERİ VE
SİMÜLASYON
SİSTEMLERİ



20

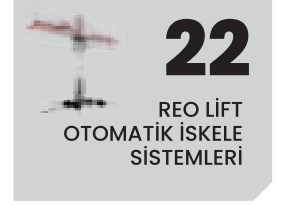
YANGIN SİSTEMLERİ
PROJE VE BAKIM



21

CAMKIR OTOMATİK
CAM KIRICI

Türkiye'de en kapsamlı yangın söndürme ekipmanları
son teknoloji ile tesislerimizde üretiyoruz



22

REO LİFT
OTOMATİK İSKELE
SİSTEMLERİ



23

ARAÇ ÜSTÜ
EKİPMANLAR



24

AYDINLATMA VE
YÖNLENDİRME
ARMATÜRLERİ



***Sizin için, Türkiye için ve
Dünya için üretiyoruz!***



A YANGIN GÜVENLİK A.Ş.

GENEL MERKEZ VE FABRİKA
Yavuz Sultan Selim Cad. No:81
Ayrancılar-Torbalı / **İZMİR**
☎ +90 850 800 0294
☎ +90 232 257 61 88 - 89
✉ info@ayg.com.tr





***Sizin için, Türkiye için ve
Dünya için üretiyoruz!***



A YANGIN GÜVENLİK A.Ş.

GENEL MERKEZ VE FABRİKA
Yavuz Sultan Selim Cad. No:81
Ayrancılar-Torbali / **İZMİR**
☎ +90 850 800 0294
☎ +90 232 257 61 88 - 89
✉ info@ayg.com.tr

f @ in v | ayanginguvenlik



www.ayg.com.tr