

AYG TEKNİK



 **Bioversal**
in association with nature

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

www.aygteknik.com.tr

AYG YANGIN GÜVENLİK TEKNİK A.Ş.

AYG TEKNİK A.Ş., endüstri tesisleri, enerji, petrokimya, bilişim, lojistik, inşaat, savunma sanayisi başta olmak üzere otel, otoyol, tünel, toplu taşıma, toplu konut ve alışveriş merkezlerinde bulunan yangın algılama, önleme ve söndürme sistemleri için profesyonel, ürün tedarikçi, proje, mühendislik ve teknik servis ve bakım hizmetini sunmak amacıyla, sektör ve ekipmanlara özel uzman ekiplerden oluşan bir kuruluştur.

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

AYG TEKNİK A.Ş.'nin genel müdürlüğü İzmir'de olup, İstanbul'da Marmara ve Ankara'da Anadolu Bölge Müdürlükleri bulunmaktadır.

AYG TEKNİK A.Ş. işletmelerinizin ve yaşam alanlarınızın güvenliğine maksimum ve sürdürülebilir çözümler sunan, Türkiye'nin en güvenilir iş ortağıdır.

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 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 için)
- 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 - 1,2,3,4 Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri
- TS 5808 Boyalar ve Vernikler
- TS EN 1846-1 UB-3010 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Ekipmanları
- TS EN 1846-2,3 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları

AYG MARKALI ÜRÜNLERİNİN BELGELERİ

- CE EN 14384:2005 (Yangın Hidrant DN80 ve DN100)
- 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


30.000 m²


300+


Entegre


Sertifikasyon



TSE ve CE Belgeli Bioversal Biyolojik Köpüklü Yangın Söndürme Cihazlarımız

CİHAZLARIMIZ

A,B,D ve F sınıfı etkili
TSE 862-EN3-7 - Kalite Standart Belgeli
ISO 9001-2015 - Kalite Standardında
CE Sertifikalıdır.
Ürünümüz Bioversal QF-R
EN-1568-3/LEVEL 1A
UL-162-7 TNO uygunluk belgelidir
ICAO LEVEL B-C
DIN 14272-2 Sertifikasına sahiptir.
IMO

Ayrıca hijyen ve dermatolojik olarak zararsız olduğuna dair uluslararası laboratuvarlardan alınmış testleri mevcuttur. Dolum tarihi gelmiş tüpler içindeki ürün atılmayıp, genel temizlikte ve yağ, yakıt temizliğinde kullanılabilir.

A SINIFI YANGINLAR: katı madde (*tahta, kağıt, pamuk vs.*) yangınlarıdır. Soğutma ve yanıcı maddenin uzaklaştırılması ile kontrol edilir ve söndürülür. Bioversal içeriğindeki bioaktivatörlerden dolayı suyu mikrolize ederek yüksek soğutma yapar ve oksijeni kapsüle ederek, yanan maddeden ayırarak yangını çok etkili bir şekilde söndürür.

B SINIFI YANGINLAR: yanabilen sıvılar bu sınıfa girer , (*petrol ve türevleri, yağlı boyalar, katran vb.*). Soğutma, sis halinde su ile boğma; karbondioksit, köpük, kuru kimyevi toz ile söndürülür. Bioversal QF ise petrol türevlerinin hidrokarbon zincirini kırarak oksijeni kapsüle eder. Suyu mikrolize ederek yüksek soğutma sağlar ve yangını çok etkili bir şekilde söndürür.

C SINIFI YANGINLAR: Gazlar bu sınıfa girer. (*Metan, propan, LPG, asetilen, havagazı vb.*) Profesyonel kişiler tarafından kullanıldığı takdirde söndürmede etkindir.

D SINIFI YANGINLAR: Yanabilen en hafif metal yangınları bu sınıfa girer. (*Magmezyum, fosfor,alüminyum vb.*) profesyonel kişiler tarafından kullanıldığı takdirde su ile karışım oranı %20 oranına çıkarılarak yangına müdahale edilir. Yüksek soğutma yapar ve yangını kontrol altına alarak söndürmeye yardımcı olur.

F SINIFI YANGINLAR: Yağ yangınlarında yüksek soğutma yaparak etkili bir şekilde yangını söndürür. Profesyonel kişiler tarafından kullanıldığı takdirde su ile karışım oranı %10 oranına çıkarılarak yangına müdahale edilir ve yangını etkili şekilde söndürür.



LI-ION batarya yangınlarını söndürmede etkili olan ürünümüz için uluslararası geçerliliği olan "MTIC" sertifikasını almış bulunmaktayız.



ÜRÜN GRUPLARI



1- BİOVERSAL QF / QF-R

Yanan maddenin tekrar tutuşmasını engellemektedir. Yangın ile yapılan mücadelede çevre koruyucu olup, geçerli dünya normlarına uymaktadır. A,B,D ve F tipi yangınlarda etkindir.



2- BİOVERSAL HC / HC-S

Deniz, okyanus kıyı ve kumsalın temizlenmesi için uygulandığında ürün yağ-su karışımının yüzeyde kalmasını sağlar. Yağ ve petrol artıklarını biyolojik olarak ayrıştırılmaktadır.



3- BİOVERSAL RC

Tehlikeli yağ ve yakıt atıklarının, sokakların ve su sathlarının temizlenmesinde kullanılan ekolojik bir temizlik ürünüdür.



4- DECON / pak

Yangınla mücadele personeli ve ekipmanının komple dekontaminasyonu için özel olarak geliştirilmiştir.

BIOVERSAL ÜRÜNLERİNİN ETKİ ŞEKİLLERİ

Petrol ve Petro Yağlar Sistemi Bozar

Petrol, yağ ve diğer organik zararlı maddeler kara yüzeylerinin ve su rezervlerinin ekolojik dengeleri üzerinde ağır ve negatif bir etki oluştururlar.

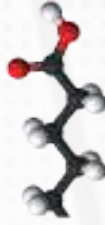


Biyolojik Ayrışma Sürecinin Başlaması

Ayrışma sürecinin iki önemli faktörü vardır ki bunlardan biri kirletici yüzeylerin genişletilmesi ve mikroorganizmaların o bölgede artmasıdır.

Kendi Kendini Doğal Şekilde Onarma Devam Eder

Çevrenin kendi kendini doğal olarak onarması Bioversal ürünleri kullanmadan da oluşur. Ama bu çok uzun bir süreçtir ve bu süreci takip eden zararlar da çok büyüktür.

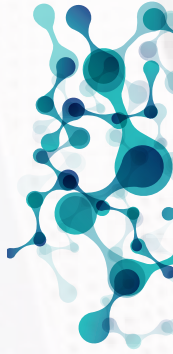


Kirleticilerin Ayrıştırılmasının Hızlandırılması

Kirlenmiş bölgenin rejenerasyonu çevresel koşullara bağlı olarak hızlı bir şekilde gerçekleşirken, zarar görmüş ekolojik denge onarılır.

Oluşmuş Kirlerin İmhası

Bioversal Teknolojisi, çevrenin rejenerasyon (doğal onarım) gücünün hızlanmasını sağlar. Yağ moleküllerini kapsüle ederek yüzeylere yapışma gücünü ortadan kaldırır. Özel yüzey aktif maddeler ile yağ partiküllerini ayrıştırır ve parçalar.

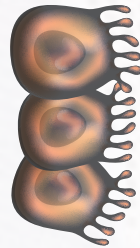


Ekosistem Eski Sağlığına Kavuşuyor

Bioversal teknolojisi ile tehlike altındaki ekosistem hızlı ve sağlıklı bir şekilde onarılmaktadır.

Oksijen Alışverişi, Solunum ve Tekrar Solunum İmkânı

Geniş yağ tabakalarının oluşumu engellendiği için doğal solunum sağlanır. Hayvanların ve bitkilerin bu sayede yaşama olanağı korunur.



Biyolojik Döngünün Başlaması

Bioversal ürününün içinde bulunan ve mikroorganizmaların yaşamsal şartlarının yerine getirilmesini sağlayan bitkisel etken madde sayesinde (Bioaktivatör), yağ yakıt ayrıştırıcı mikroorganizmaların o bölgedeki popülasyonları hızlı bir şekilde çoğalır.



NEDEN BIOVERSAL

Günümüzde geleneksel temizleme malzemeleri ya da yangın ürünleri toksik ve ucuz yüzey aktif maddeler içerirken, **Bioversal** tamamen bitkisel ürünlerden üretilmiştir.

Ayrıca yanan maddenin tekrar tutuşmasını engellemektedir. Kimyasallardan oluşan temizlik malzemeleri ile mineral yağ ve yakıt dökülmelerini temizlemek, doğaya zararlı atık bırakmak, toprağı ve yeraltı sularını kirletmek demektir.

Bu ve benzeri kirlilikleri önlemek amacıyla, 92'li yıllarda bir araya gelen bilim adamları, 10 yıl gibi uzun süren laboratuvar çalışmaları ile Avrupa ve Asya'da yapılan testler neticesinde; **Bioversal QF** yangın söndürme yangın öncesi patlama tehlikesinin ortadan kaldırılması, yangının söndürürken hem söndürme, hemde ortamdaki petrol türevlerinin yanmasını engeller ve temizliğini gerçekleştirir.

Ekonomik, sürekli ekolojik etkilere sahip, yangın için ve konvansiyonel temizleyiciler için mükemmel özellikler içeren Bioversal ürününü bulmuş ve insanlığın hizmetine sunmuştur.

Özellikle itfaiye araçlarında F (Tipi) yangınlara %6 karışımla müdahale etme şansı tanır. Bu özellik bir çok itfaiyenin yağın patlamasından kaynaklanan tehlikelerini en aza indirir.

