



TÜRKİYE'DE BİR İLK: ALLIANZ TEKNİK

*Güvenli Yapılar, Bilinçli Toplum,
Sündürülebilir Gelecek...*

Allianz  **Teknik**

HAKKIMIZDA

Müşteri memnuniyeti temelli ve teknoloji odaklı yeni nesil sigortacılık anlayışının öncüsü Allianz Türkiye; Allianz Grubu'na bağlı Beykoz A.Ş. adlı şirkette, Allianz Teknik adı altında 2019 yılından itibaren otomotiv sektörü, yapı inşaat sektörü ve endüstriyel tesisler başta olmak üzere birçok iş koluna deprem, otomotiv ve taşımacılık testleri, yangına tepki testleri, risk mühendisliği hizmetleri ve uygulamalı eğitim programları ile hizmet vermeye başlamıştır. Türkiye'nin ilk akredite deprem ve yangın laboratuvarı olan Allianz Teknik, akredite test hizmetlerinin yanı sıra deprem ve yangın konularındaki akademik çalışmalara da destek vermektedir.



HİZMETLERİMİZ

Allianz Teknik, modern ekipmanlarla donatılmış, TÜRKAK tarafından AB-1601-T numarası ile akredite olan, uluslararası standartlara uygun yangın ve deprem testlerini tek bir merkezde toplayan ilk laboratuvar olma özelliğine sahiptir. Türk-Alman Üniversitesi (TAÜ) ile yapılan işbirliği kapsamında TAÜ Beykoz Kampüsü'nde kurulu olan Allianz Teknik, uygulamalı eğitim salonları ve test laboratuvarları ile birçok farklı sektöre hizmet verebilmektedir.

- Yangın, Deprem ve Risk Mühendisliği Hizmetleri
- Yangına Tepki Testleri ve Raporlama Hizmeti
- Deprem, Otomotiv, Taşımacılık Testleri ve Raporlama Hizmeti
- Hasar Sonrası Kök Analiz-Hasar Değerlendirme/İnceleme Hizmetleri
- Uygulamalı Eğitim ve Sertifikasyon Programları
- Akademik ve Bilimsel Çalışmalara Destek Olunması

YANGIN, DEPREM VE RİSK MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ

Risk analizi ve sigorta (risk transferi) kavramları, işletmelerin faaliyetlerini kesintisiz olarak sürdürebilmesini sağlamak için oluşturulan risk yönetimi sürecinin önemli adımlarından yalnızca ikisidir. Olasılık ve etki kriterleri ile ölçülebilen riskler, yeterli seviyede önlem alınarak azaltılmadıkları veya tamamen ortadan kaldırılamadıkları sürece işletmelerin faaliyetlerini durduracak kadar önemli sonuçlar doğurabilir.

Allianz Teknik'te başta yangın riski olmak üzere, inşaat, deprem, yer kayması, sel-su baskını, kar ağırlığı, hırsızlık, nakliyat, iş güvenliği ve işçi sağlığı ile enerji tesisleri hakkında risk mühendisliği hizmetleri verilmektedir.

- Aktif ve Pasif Yangın Korunum Sistemlerinin (Yağmurlama, Gazlı Söndürme, Yangın Dolabı, Algılama Sistemleri vb.) Ulusal ve Uluslararası Standartlara Göre Tasarımı, Projelendirilmesi ve Kontrollerinin Yapılması
- Sigorta Sektörü İçin Risk Analiz Raporu Hazırlanması
- Deprem Mühendisliği Hizmetleri
- Yangın Mühendisliği Hizmetleri



YANGINA TEPKİ TESTLERİ VE RAPORLAMA HİZMETLERİ

Allianz Teknik yangın laboratuvarında FTT (Fire Testing Technology) marka test ekipmanları ile tüm yangına tepki testleri Avrupa standartlarına uygun ve akredite olarak gerçekleştirilir.

TÜRKAK tarafından AB-1601-T numaralı akreditasyon sertifikasına sahip olan Allianz Teknik, yapı sektörü başta olmak üzere birçok farklı sektör için yangına tepki test hizmetleri vermektedir.

Hizmet Detayı	EN Standart
Fire Classification	EN 13501-1
Single Burning Item	EN 13823
Bomb Calorimeter	EN ISO 1716
Non-Combustible Furnace	EN ISO 1182
Small Flame Test Eq.	EN ISO 11925-2
Floor Radiant Panel	EN ISO 9239-1

Başlıca Testlerimiz

- Tek Bir Yakma Unsuru ile Isıl Etkiye Maruz Kalan Döşemeler Haricindeki Yapı Ürünleri - TS EN 13823
- Brüt Yanma Isısının Tayini (Kalorifik Değer) - TS EN ISO 1716
- Tutuşmazlık Deneyi - TS EN ISO 1182
- Doğrudan Alev Çarpmasına Maruz Kalan Ürünlerin Tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek Alev Kaynağı Testi - TS EN ISO 11925-2
- Döşemelerin Yangına Tepki Deneyleri - Bölüm 1: Yanma Davranışının Radyan Isı Kaynağı Kullanılarak Tayini - TS EN ISO 9239-1



DEPREM, OTOMOTİV, TAŞIMACILIK TESTLERİ VE RAPORLAMA HİZMETLERİ

Türkiye'nin ilk akredite deprem laboratuvarı Allianz Teknik'te, MTS marka 2 yönlü (biaxial) ve 6 yönlü (MAST) olmak üzere 2 adet sarsma tablası ile ulusal ve uluslararası standartlara uygun sismik testler ve titreşim temelli taşımacılık ve otomotiv testleri gerçekleştirilmektedir.

Yapı, enerji, taşımacılık ve otomotiv başta olmak üzere farklı sektörlerde birçok test yapma imkânı sunan ekipmanlar, Allianz Teknik bünyesinde yer almaktadır.

Ayrıca Türkiye'nin en önemli risklerinin başında gelen deprem konusunda da akademik ve endüstriyel alanlarda kapsamlı araştırmalar yapılmaktadır.

Sismik Testler

Kabinler ve Raflar İçin Sismik Deneyler	TS EN 61587-2
Yapısal Olmayan Bina Elemanları Sarsıcı Tabla Deneyleri	ICC-ES AC156
Alt İstasyon Sismik Deneyler	IEEE 693
Network Ekipmanları Sismik Testleri	GR-63-CORE
Nükleer Güç Jeneratör Sistemleri Sismik Deneyler	IEEE/IEC 60980-344
Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri - Deney fç: Titreşim - Titreşim (Sinüs Biçimli)	TS EN 60068-2-6
Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri - Donanım İçin Sismik Deney Yöntemleri	TS EN IEC 60068-3-3
Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri - Deney Ff: Titreşim - Zaman Geçmişi ve Sinüs Vuru Yöntemi	TS EN 60068-2-57
Telekomünikasyon Ekipmanları İçin Çevresel Koşullar ve Çevresel Testler	ETSI EN 300 019-2-3
Metal Mahfaza ve Katı İzolasyon Mahfazası İçin Sismik Yeterlilik Testi	EC 62271-210



Taşımacılık ve Otomotiv Testleri

Nakliye Konteynerleri ve Sistemlerinin Performans Testleri	ASTM D4169-16
Araç Bataryası Titreşim Testleri	ECE R 100
Demiryolu Araçları - Şok ve Titreşim Testleri	EN 61373

Röle Testleri

Elektrik Röleleri İçin Titreşim Testleri	TS EN 60255-21-1
Elektrik Röleleri İçin Mekanik Darbe ve Çarpma Testleri	TS EN 60255-21-2
Elektrik Röleleri İçin Sismik Testler	TS EN 60255-21-3

HASAR SONRASI KÖK ANALİZ-HASAR DEĞERLENDİRME/ İNCELEME HİZMETLERİ

Allianz SE'nin Almanya'da bulunan araç çarpışma test merkezi ve enerji tesisleri laboratuvarından sonra Allianz 3. laboratuvar yatırımını Türkiye'de Allianz Teknik markası ile yaptı. Allianz Teknik'te hasar sonrası kök neden analizi, saha ziyareti ve hasar analizi, malzeme değerlendirme, proje ve rapor hizmetleri bulunmaktadır.



EĞİTİM VE SERTİFİKASYON PROGRAMLARI

Derinlemesine araştırma, mühendislik hizmetleri, akredite olarak gerçekleştirilen testlerin yanı sıra bir eğitim üssü olarak tasarlanan Allianz Teknik içerisinde seminer salonları, uygulamalı eğitim alanları, VR eğitim salonu, Lego deprem masası, deprem ve yangın simülasyon alanları bulunmaktadır.

Sınıf Eğitimi Programları

- Deprem Mühendisliği Eğitim Modülü (Depreme Karşı Dayanıklı Yapı Tasarımı, Yapısal Olmayan Ekipmanların Deprem Karşısındaki Davranışlarının Analizleri, Hasar Hesaplama Yöntemleri)
- Yangın Mühendisliği Eğitim Modülü (Genel ve Faaliyet Koluna Özel Yangın Çıkış Nedenleri, Temel Elektrik ve Kimya Bilgisi, Aktif ve Pasif Yangın Korunum Sistemleri, Hasar Hesaplama Yöntemleri)
- Yangın Pompası Eğitimi (İşletme, Bakım, Periyodik Testler vb.)
- Yangın Korunum Sistemleri Tasarım Eğitimleri (Yağmurlama Sistemi Tasarım Kriterleri, Hidrolik Hesap Yöntemleri vb.)

Sertifika Programları

- Risk Mühendisliği Sertifika Programı
- Test Mühendisliği Sertifika Programı
- Yangın Sistemleri Bakım Sertifika Programı
- Yağmurlama Sistemi Tasarım Sertifika Programı
- Enerji Sistemleri Bakım Prosedürleri Sertifika Programı

Online Eğitim Programları

- Sigortacılıkta Risk Yönetimi
- Deprem Risk Analizi
- Doğal Tehlikeler Risk Analizi (Sel, Yer Kayması, Kar Ağırlığı vb.)
- Yangın Risk Analizi
- Proses Riskleri (Otomotiv, Enerji, Tekstil, Depo, Kimya Endüstrisi vb.)
- Mühendislik Riskleri





İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ



Türk Alman Üniversitesi
Şahinkaya Cad. No: 90
34820 Beykoz / İstanbul

Telefon: +90 216 556 6351
www.allianztechnik.com.tr
allianztechnik@allianz.com.tr

Allianz  **Teknik**