

Ground Engineering

foundation of success

ZEMAR GEO

LABORATORY

www.zemargeo.com

Laboratuvar Hizmetleri

01.01.2025



+995 591 66 66 10



info@zemargeo.com



zemargeo.com



Gürcistan Merkezli

Akredite Laboratuvar

Gürcistan, Tiflis'te aktif bir şekilde faaliyet gösteren laboratuvarımız, zemin, kaya, beton ve asfalt gibi mühendislik malzemelerinin analiz ve testlerini gerçekleştirmektedir.

2000 yılından beri sektördeki deneyimimizle, müşterilerimize kalite ve güven odaklı hizmet sunuyoruz.



Yerinde kurulum hizmetimiz ile

Kendi Şantiyenizde Laboratuvar Avantajı

Laboratuvarımızın özelliklerinden biri, proje bazlı olarak şantiyelere mobil laboratuvar kurulum hizmeti sunabilmesidir. Bu sayede, sahada **hızlı ve etkin** testlerle projelere özel çözümler sağlanmaktadır.



ULUSLARARASI STANDARTLARA UYGUNLUK

Laboratuvarımız, deneylerini aşağıdaki uluslararası standartlara uygun olarak gerçekleştirir ve gerekli **akreditasyonlara** sahiptir:



Özellikle kredili projeler için hiç bir sorun yaşamadan tüm proje boyunca rahatlıkla onay almanız için testlerimizi istenen tüm standartlara uygun olarak gerçekleştiriyoruz.

Zemin Mekaniği Testlerimiz

Laboratuvarımız, zeminin fiziksel ve mekanik özelliklerini test etmek üzere donatılmıştır. Gerçekleştirdiğimiz başlıca deneyler:

01 Elek Analizi

02 Atterberg Limitleri

03 Su Muhtevası

04 Yoğunluk ve Kuru
Birim Hacim Ağırlık

05 Hidrometre

06 Konsolidasyon

07 Şişme Analizi

08 Direkt Kesme ve
Basınç Testleri

09 Kimyasal Analizler



Kaya Mekaniği Testlerimiz

Laboratuvarımız, kayaların fiziksel ve mekanik özelliklerini test etmek üzere donatılmıştır. Gerçekleştirdiğimiz başlıca deneyler:

- 01 Nokta Yükleme Testi
- 02 Yoğunluk ve Çekme Dayanımı
- 03 Basınç Testleri (Tek ve Üç Eksenli)



Beton ve Asfalt Testlerimiz

Laboratuvarımız, beton ve asfaltlarınızda yerinde kontrol ve deneyleri ile işlem yapabilme hacmine sahiptir. Gerçekleştirdiğimiz bazı deneyler aşağıdadır:

01

Beton Basınç Dayanımı Testi
(Taze ve Sertleşmiş Betonlar İçin)

02

Asfalt Kalite Kontrol ve Özellik Testleri



Aletsel Gözlem ve Yerinde Testler

Yerinde gözlem ve izleme hizmetlerimiz, zemin ve yapı performansının uygulama alanında ve projeleriniz devamında da hassas bir şekilde takip edilmesini sağlar:

- 01 İnklinometre**
Zemin ve yapıdaki deformasyonları izleme.
- 02 Piyezometre**
Yer altı suyu basıncını ölçme.
- 03 GPS ve Total Station**
Hareket ve deformasyon takibi.
- 04 Su Seviyesi ve Gerilme/Şekil Değişimi Takibi**
Yapı ve zemin davranışını analiz etme.



Kilit Noktaları Biliyoruz

“ODAĞIMIZ ÇÖZÜM”

Projenizin geleceği için neye ihtiyacınız olduğunu biliyoruz ve tüm testlerimizi standartlara uygun olarak gerçekleştiriyoruz.



Hak-edişlerinizde laboratuvar kaynaklı hata ve aksamalarla karşılaşmıyorsunuz. Çünkü zamanınız bizim için kıymetli. Bu yüzden projelerinizi kendi projemiz gibi sahipleniyor ve öyle görüyoruz.

Deneyimli mühendis, tekniker ve laborantlarımızla, sizlere mümkün olan en iyi hizmeti sağlıyoruz. Alanında uzman ve çözüm odaklı ekibimizle yanınızdayız.

Tecrübe ve Tarihçemiz Şirketimiz:



2000 yılında

Türkiye merkezli olarak kurulan firmamız ; ilk kuruluş amacı olan zemin araştırma ve laboratuvar olarak 25 yıldır hala aktif bir şekilde çalışmalarına devam etmektedir.



2010 yılında

Gürcistan merkezli zemin araştırma firmamızın kuruluşu ve Gürcistan'da sektörde onlarca projeye imza atarak çalışmalarını sürdürmeye başlamıştır.



2017 Yılında

Şirketimiz artık Gürcistan'da laboratuvar hizmetleri vermeye başlamıştır ve standartlara uygun olarak testlerini yapmaya başlamış ve bir çok bölgede yerinde kurulum ile projelerinizde hizmet vermiştir. Akreditasyon almamızla beraber artık Türkiye ofisinden değil doğrudan kendi laboratuvarımızdan raporlama hizmetlerimize başladık.

Sonuç ve İletişim

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN LÜTFEN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN

“ Laboratuvarımızın uluslararası standartlarla uyumlu çalışma prensibi, kaliteli ve güvenilir sonuçlar elde etmemizi sağlamaktadır. Hizmetlerimiz hakkında daha fazla bilgi almak veya projeleriniz için çözümler geliştirmek adına bizimle iletişime geçebilirsiniz. ”



+(995) 591 66 66 10



www.zemargeo.com



info@zemargeo.com



53, Memed Abashidze Cd.
Batumi, GÜRCİSTAN





ilginiz için

Teşekkürler



+995 591 66 66 10



info@zemargeo.com



zemargeo.com

