



Bazalt Yapı®





TEK BİLEŞENLİ VE KATALİZÖRLÜ ENJEKSİYON SİSTEMLERİ İLE SU SIZINTILARINA ÇÖZÜM

- Asansör çukurlarındaki su sızıntılarında
- Suyu maruz kalan, nemli beton ve taş duvar çatlaklarında
- Bodrum, garaj, tünel, iglo tipi alt yapı mekanlarındaki su sızıntılarında
- Havuzlardaki ve depolardaki su kaçaklarında
- Betonarme içerisindeki boşlukların, çatlakların ve segregasyonların doldurulmasında
- Gözenekli yapıların arkasındaki perde enjeksiyonunda
- Baraj, kanal, vb su tutucu yapılardaki su sızıntı ve kaçaklarında



İKİ BİLEŞENLİ ENJEKSİYON SİSTEMLERİ İLE ZEMİN İYİLEŞTİRMEŞİ, BOŞLUK DOLDURMA, ANKRAJLAMA ve SAĞLAMLAŞTIRMA

Hızlı reaksiyon gösteren iki bileşenli, kullanım yerine göre değişik şişme oranlarına ve mukavemetlerine sahip, reaksiyon sonrası sert köpük haline gelen, poliüretan enjeksiyon sistemleridir .



KULLANIM ALANLARI

- Yapılarda meydana gelecek oturmaların azaltılmasında
- Zeminin kesme dayanımını artırarak sığ temelin dayanma kapasitesinin yükseltilmesinde
- Dolgularda ve barajlarda şev kaymalarını önlemek için güvenlik sayısını arttırmada
- Zeminin şişme ve büzülme özelliklerini azaltmada
- Yer altı yapılarında meydana gelen geniş boşluk, çatlak ve açıklıkların doldurulmasında
- Yığma binalarda, tarihi eserleri meydana getiren taşların aralarının doldurulmasında
- Kaya sabitlemede
- Enjeksiyon kazıklarının dolgularında





YAPISAL GÜÇLENDİRME SİSTEMLERİ

Karbon Lif, Karbon Plaka ve Ankraj

- Yapılardaki kolon, kiriş ve döşeme elemanlarının güçlendirilmesinde
- Betonarme veya çelik siloların, direk ve kulelerin, bacaların güçlendirilmesi ve onarımında
- Yapıların çarpma dayanımlarının artırılmasında
- Köprü, viyadük vb yapıların taşıyıcı sistemlerinin güçlendirilmesinde
- Tarihi yapılardaki kubbe, tonoz vb sistemlerin güçlendirilmesinde, yığma binalarda
- Dizayn kusurlarında, yetersiz donatıya bağlı olarak meydana gelen hasarlarda
- Yük artışı ve kullanım değişikliği nedeniyle meydana gelen durumlarda kullanılır.



YALITIM

Bitümlü Örtülerle Su Yalıtımı

- Yapının su etkilerine karşı korunması, içinde yaşayanlara sağlıklı ve konforlu bir ortam sunarken, yapının ömrünün de uzamasını sağlar
- Betonarme yapılarda betonun içine su girmesini ve donatı korozyonunu önler
- Temel bohçalaması, perde duvarlar ve teras izolasyonunda kullanılır

PVC Membranlar ile Su Yalıtımı

- Su depolarında, havuzlarda, göletlerde, temel bohçalamasında ve teraslarda kullanılır
- Bakteri üretmeyen, hijyenik, UV dayanımlı, içme sularına uygun, işçiliği ve onarımı kolay su izolasyon sistemleridir



Sürme Tip Su Yalıtımı

- Çimento esaslı malzemeler, Bitüm esaslı malzemeler, Poliüretan esaslı malzemeler, Akrilik ve Silikat esaslı malzemeler
- Kullanım amacına uygun çözümler
- Yüksek sıcaklıklara dayanıklı, kimyasallardan etkilenmeyen, yüksek performanslı hızlı mekanik dayanıma sahip silikat esaslı ürünler



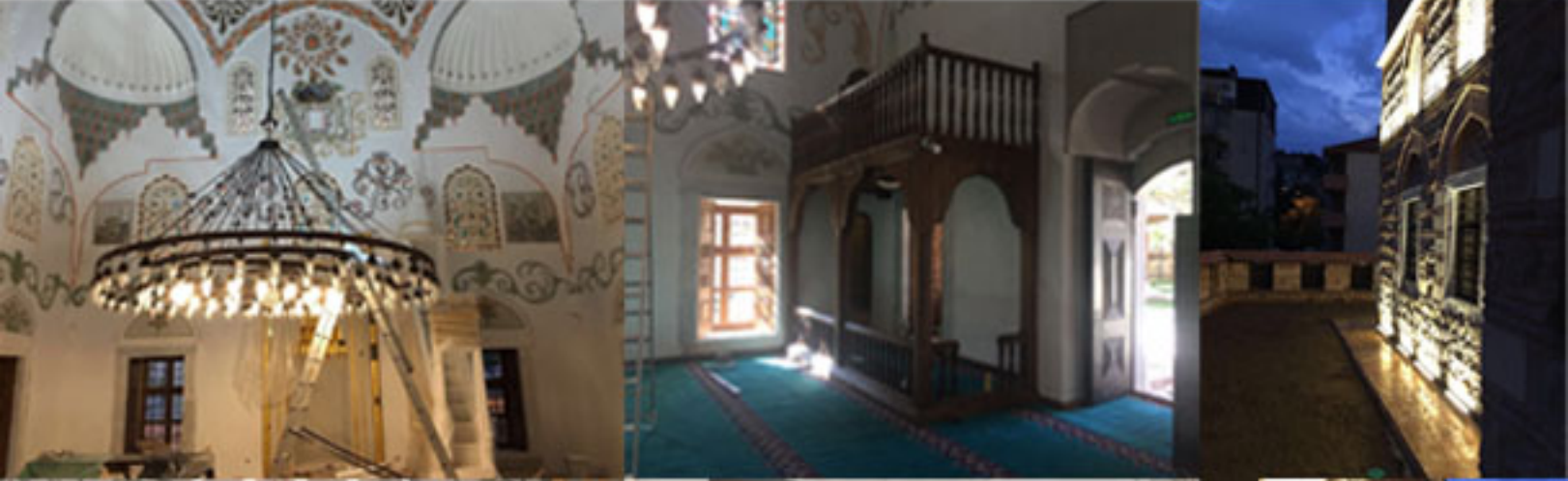
Isı Yalıtımı - Mantolama

Shingle Çatı Kaplama Sistemleri

- Su geçirmez, bakım onarım gerektirmez, uzun ömürlüdür ve enerji tasarrufu sağlar
- Çatıda riskli noktalarda kullanılan çinko kullanımını ortadan kaldırır
- Kolay uygulanır, esnektir, çatlamaz, kırılmaz, sıcak - soğuk farklarından etkilenmez
- Çatıya ilave yük getirmez, değişik tip ve renk seçenekleri mevcuttur



- * Tarihi yapıların onarım ve güçlendirmesi
- * Tarihi yapıların komple restorasyon uygulamaları



Bazalt Yapı®
www.bazaltyapi.com

AŞAĞI ÖVEÇLER MAHALLESİ 1314. CADDE
NO : 17/2 06460 ÖVEÇLER-ÇANKAYA - ANKARA
Tel: 312.220 33 90 - 312.220 33 91 Fax: 312.220 33 92
e-posta: info@bazaltyapi.com - bazaltyapi@gmail.com

BUILDING TRUST 

 MAPEI

 de neef

 TEKNO
YAPI KİMYASALLARI