

# Katı Atık Depolama

Katı Atık Depolama havuzu polietilen hammaddelerden oluşan ve su yalıtımı sağlanması için kullanılan yüzey koruyucu tabakalardan yapılmaktadır. Ana hammadde PVC olan su yalıtım malzemesi döşenerek atık depolama havuzu tamamlanmaktadır. Bunlar haricinde sulama göletleri, tünel muhafazası, kanal içi sızdırmazlığı, bina temelleri, açık teraslar, ve su depoları için su sızdırmazlığı ve su depolama görevi görmektedir.

## Kullanıldığı Yerler

- \* Katı atık depolama sahaları
- \* Sıvı atık toplama ve arıtma istasyonları
- \* Altın ve diğer madenlerin sızıntı su toplama havuzları
- \* Petrol tankı ve petrol sahaları izolasyonu
- \* Çökeltme havuzları
- \* Gübre çukurları
- \* Eğer istenirse bina temel bohçalama işleri
- \* Göletler
- \* Tüneller
- \* Sulama kanalları
- \* Biyoenerji üretim tesisleri
- \* Bina temelleri
- \* Barajlar, iletim tünelleri
- \* Çatı ve teraslar
- \* Otoparklar
- \* Arıtma tesisleri
- \* Havuzlar
- \* Tarımsal sulama amaçlı göletler
- \* İçme suyu depoları
- \* Alt geçitler
- \* Karayolu, Demiryolu Tünelleri
- \* Metro istasyon ve tünelleri
- \* Sulama kanalları
- \* Antibakteriyel pvc geomembran kaplama su depolarında son derece dayanıklıdır.

Özellikle içme suyu depolarında geomembran malzemeler kullanılırlar. Nanoteknolojik özel katkıları kullanılarak üretilmektedirler. Bakteri üretmeyen bir malzemeden yapıldığı için kullanım yerlerinde istenen sonucu vermesini sağlamaktadır. Mavi ve Gri renk olarak iki çeşit üretimi vardır.