

DRENING

YENİ XX. SETTEMBRE MEYDANI

Yer: Bressanvido, İtalya

Yapı: Sel suyu tutma ve drenaj sistemi

Tasarımcı: Ing. Lauro Stiavano, Ing. Gianni Ferrarese
Arch. Davide Zagato, Arch. Paolo Catozzo

Su Havzası Alanı: 650 m²

Kullanılan Ürün: Drening



Rotanda diye bilinen Beata Vergine del Soccorso kilisesinin de bulunduğu şehrin en önemli meydanındaki yenileme çalışmasında, araç trafiğine kapalı bir alan yaratılması amaçlanmıştır. Kamuya açık alan, yaya ve bisiklet trafiğine açıktır ve üç bölgeden oluşmaktadır: Şehir meydanı, yeşil alan ve kiliseye açılan bir avlu.



Şek.2 Meydanın kuş bakışı görünümü

Drening kullanılarak iki ayrı havza yaratılmıştır: biri tutulan suyun depolanması ve sulama için tekrar kullanılması için diğeri ise tutulan suyun drene edilmesini amaçlar. Tasarımcıların Drening'i tercih etme sebepleri, aşırı yağmur sebebiyle oluşan taşkın riskini en aza indirmek ve değerli yağmur suyunu geri kazanmaktır.



Şek.4 Geotekstil ve giriş borularının detayı



Şek.5 Kilisenin önündeki Drening havzası