



In dem erdhügelartig begrünten Besucherzentrum finden regelmäßig Veranstaltungen statt.

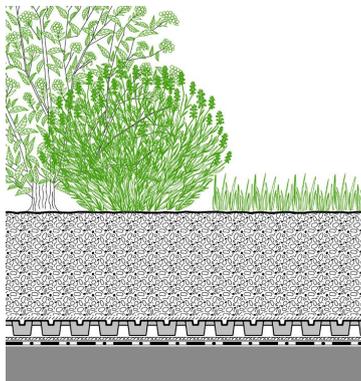
Konzeption

Der „Al Shaheed Park“, mit ca. 20 ha der größte Park Kuwaits, wurde ehemals angelegt, um die Stadt vor Sandstürmen zu schützen und die Luftverschmutzung zu reduzieren. Zudem soll der Park an die Opfer des ersten Golfkriegs erinnern. „Al Shaheed“ bedeutet übersetzt „Park der Märtyrer“.

Im Rahmen der Umgestaltung wurde in der Mitte des Parks ein künstlicher See

angelegt, der nicht nur als Landschaftselement, sondern auch als Wasserreservoir dient. Der Park beherbergt zwei Museen, ein Besucherzentrum, eine Tiefgarage mit 800 Stellplätzen, Restaurants und Shops. Um den Parkcharakter nicht zu stören, wurden nahezu alle Gebäude mit Dachbegrünungen versehen, die - trotz angepasster Vegetation - selbstverständlich bewässert werden müssen.

Systemaufbau auf der Tiefgarage



Pflanzebene

Systemerde

Systemfilter TG

Stabilodrain® SD 30, verfüllt

Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Auf der ca. 15.000 m² großen Decke der Tiefgarage sorgen Stabilodrain®-Elemente dafür, dass Grünflächen, Wege und Sitzgelegenheiten geschaffen werden konnten. Aussparungen in den Wasserbecken lassen Licht nach unten und Wasserspiele sorgen für Abkühlung.



Objektdaten

Begrünte Dachflächen: ca. 19.500 m²

Neugestaltung: 2013/2014

Architekten:

TAEP, The Associated Engineering Partnership, Kuwait

Landschaftsarchitekten:

STROOP landscape urbanism, Lissabon

Systemaufbauten mit Stabilodrain® SD 30, Floradrain® FD 40 und Fixodrain® XD 20

Koordinaten:

29°22'18.71"N 47°59'41.77"E



Die Luftaufnahme zeigt den Al Shaheed Park, der den Übergang zwischen der alten Stadt von Kuwait und dem modernen Geschäftszentrum von Kuwait-City schaffen soll.



Links oben ist das Besucherzentrum und rechts unten das begrünte Verwaltungsgebäude zu sehen; dazwischen liegt der künstlich angelegte See.



Eine begrünte Dachfläche im „Habitat-Museum“ in welchem die Natur Kuwaits im Mittelpunkt steht.