



Sinds de opening is het basketbalveld een favoriete plek om elkaar te zien in het weekend.

Duitsland Geislingen an der Steige

Niet alleen in Nederland, ook over de grens zijn er al veel voorbeelden te vinden van een creatief gebruik van het dak. In het Duitse Geislingen kunnen bezoekers van een winkelcentrum bijvoorbeeld basketballen op het dak.

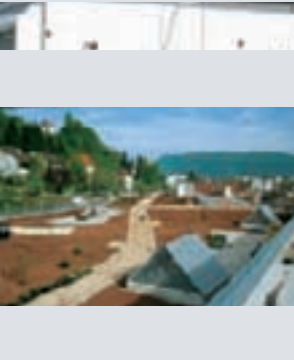
In het Duitse Geislingen an der Steige werd enkele jaren geleden een voormalige machinefabriek omgebouwd tot een enorm winkel- en ontspanningscentrum. Het complex herbergt nu winkels, cafés, restaurants, een fitnesscentrum, een badmintonhal en ruime parkeergelegenheid.

Deze MAG-Galerie, zoals het centrum heet, moest zich optisch en stedenbouwkundig aanpassen aan de bestaande oude stadsstructuur en skyline van Geislingen. Daarom werd er een ontwerpwedstrijd uitgeschreven voor de vormgeving van het 10.000 vierkante meter grote dak. Er waren twee eisen: het dak moest goed te bereiken zijn voor publiek en het moest ruimte bieden aan verschillende soorten recreatie. Het winnende ontwerp voldeed aan die wensen. Het dak werd bereikbaar gemaakt met trappen en liften. Daarnaast voorzag het ontwerp in een 'leefbaar daklandschap' met grasvelden, struiken, bomen, wandelroutes, zitbanken en een kinderspeelplaats. De hoofd-attractie vormde een 650 vierkante meter groot basketbalveld.

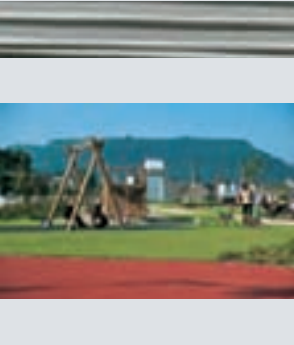




Het daktuinsubstraat, dat tussen de 25 en 100 centimeter hoog is, wordt aangebracht op de met een systeemfilter afgedekte Floradrain-drainagelaag.



In mei 2002 was het grootste werk gedaan en kon begonnen worden met het beplanten.



De hooggelegen kasteelruïne Helfenstein biedt een goed uitzicht op het dakpark van de MAG-galerie.



Ook een kinderspeelplaats hoort tot de inventaris van de daktuin op de MAG-galerie.

Realisatie

Een prachtig concept, maar hoe is dat te realiseren? Ongeveer de helft van het dak, 5.400 vierkante meter, zou intensief gebruikt gaan worden.

Voor dit deel van het dak werd daarom gekozen voor een ZinCo-systeem dat aan de specifieke behoeften van het gebouw kon voldoen. Dit systeem is gebaseerd op een 40 mm dikke Floradrain-drainagelaag die op een bewezen standvastige beschermmat komt en afgedekt wordt met een bijzonder scheurvast systeemfilter. Voor de groenvlakte van 2.600 vierkante meter waar extensieve begroeiing werd geplant, koos men een standaardbouw met een 25 mm dikke Floradrain-drainagelaag.

Het resultaat mag er zijn: het MAG-dak met haar goed bloeiende

“Het MAG-dak is een geliefde plek om te spelen, te sporten of te wandelen.”

daktuin, uitnodigende speeltuin en nieuwe sportveld is voor veel Geislingers een geliefde plek om te spelen, te sporten of te genieten van een wandeling.

L