

## Cortile Ceramic: Boliflex 100

In het Maastrichtse stadsvernieuwingsplan is de wijk "Ceramic" opgenomen. Flats van ongeveer 5 à 6 verdiepingen hoog worden gebouwd. Onder de flats bevinden zich parkeergarages. Zwevende tuinen tussen de appartementen zijn gerealiseerd. Hierdoor kijken mensen vanuit hun verdieping op hun eigen park. Boliflex 100 hielp...

Er is sprake van een soort "verlenging van het balkon" voor de mensen die op de eerste verdieping wonen. Op het dak van de parkeergarage is Boliflex 100 gespoten met een temperatuur van 75°C en een druk van 100 bar.

Dit dient als een vervanger van de traditionele dakbedekking. Eén van de voordelen is dat Boliflex naadloos is en daardoor veel minder kans op lekkage geeft. Het gaat hier om een dakoppervlak van ongeveer 9.500 m<sup>2</sup>. Het werk wordt in 4 fasen uitgevoerd in verband met weeromstandigheden.

Bovenop de Boliflex100 wordt een mat gelegd ter bescherming van de Boliflexlaag. Hierop wordt een laag aangebracht van grond/zand (10 cm), gevolgd door een laag van brekerspuin (10 cm) en uiteindelijk aarde (40 cm). Het is de bedoeling dat er ook een soort wandelpad wordt aangelegd alsmede een terras. Ook bomen moeten een onderdeel vormen van dit uitzonderlijke project.

De bomen is een apart verhaal daar deze natuurlijk bijzonder lange wortels krijgen. Niemand wil dat deze wortels een lekkage veroorzaken. Hier is echter een uitstekende oplossing voor gevonden! Door de gehele dakconstructie zijn zogenoemde boombakken aangebracht. Dit zijn bakken van 4,5 meter diep en gaan dwars door alle aangebrachte daklagen heen!

