

Prelasti Dachreferenz

Veiling Flora, Rijnsburg, Niederlande

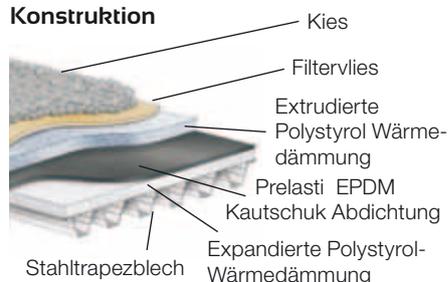


Auch Schon 1960 hat die Holländische Blumen Auktion Veiling Flora, das Dach Ihrer Auktionshalle in Rijnsburg, mit grossen vorgefertigten Kautschukplanen abgedichtet. In den letzten 20 Jahren wurde SealEco mit der Belieferung von EPDM Planen des heute über 250.000 m² grossen Daches beauftragt.

Dachkonstruktion

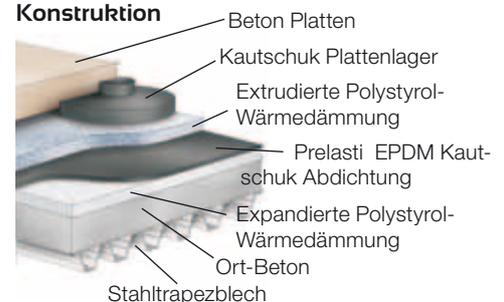
Eine grosse Anzahl der Dachbereiche wurde mit einer Kiesauflast Konstruktion versehen. Der Vorteil ist, dass das Dach ein attraktives Aussehen erhält und der Wasserablauf während starker Regenfälle problemlos ist. Weitere Vorteile sind ausserdem, dass die Lebensdauer der Dachabdichtung verlängert und die Abdichtung gegen mechanische Schäden geschützt wird.

Konstruktion



Einige Bereiche des Daches werden als Parkflächen genutzt. Auf Grund der viskosen und elastischen Eigenschaften, ist die Kautschuk Abdichtung resistent gegen unbegrenztes Auflastgewicht und besitzt somit exzellente Eigenschaften für diese Konstruktion.

Konstruktion



Verlegung

Die Flächenverlegung in Rijnsburg wurde mit grossen vorgefertigten Planen zwischen 1000 – 1500 m² ausgeführt. Diese Planen wurden auf dem Dach positioniert und mit einem Heizkeilschweissgerät miteinander verschweisst. Diese Methode bietet eine schnelle Verlegung, mit einem Minimum an Baustellenverschweissungen.



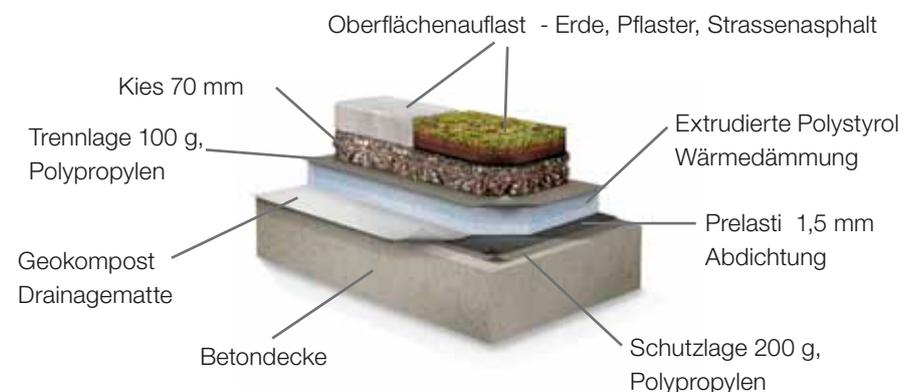
Prelasti Dachreferenz

Hulagårds Have, Kopenhagen, Dänemark



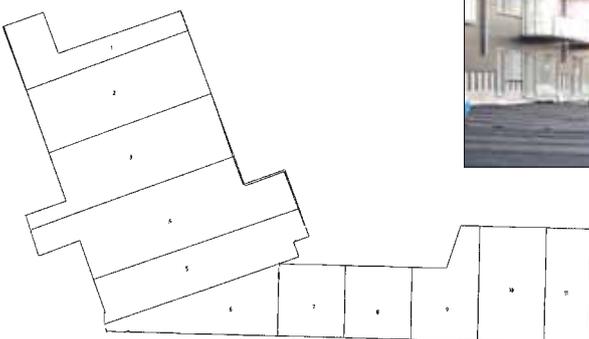
Der dänische Investor Kay Wilhelmsen Gruppe entwickelt das Areal Hulagårds Have zu modernen 7-stöckigen Apartmenthäusern mit Parkplätzen und Lagermöglichkeiten unter dem Gebäude. Die Außenanlagen werden komplett mit Grünflächen, Baum- und Strauchbepflanzung sowie einem Kinderspielplatz, Rad- und Laufwege gestaltet. Das Areal befindet sich nahe dem Zentrum von Kopenhagen, im Bronshøj/Bellahøj Distrikt. Die Betondecken der einzelnen Stockwerke wurden mit Prelasti Planen abgedichtet. Hierbei wurde die Thermobond Verschweisstechnik mittels Heißluft angewandt.

Konstruktion



Verschweissung

Die Planen wurden mittels Thermobond Verschweißtechnik mit Heißluftautomaten verschweisst.



Die 4800 m² große, versetzt angeordnete Betondecke, zwischen dem 7. Stock des Apartmenthauses, wurde mit 11 Prelasti EPDM speziell angefertigten Planen abgedichtet.

Bei diesem Projekt wurde unsere Produktmarke Prelasti S angewandt.

Prelasti Dachreferenz

Marosvasarhely Eisstadium, Targu Mures, Rumänien



Das neue Eisstadium des Sportparks Marosvasarhely/Targu Mures wurde 2009 gebaut und das Dach wurde mit Prelasti EPDM abgedichtet. Beauftragt wurde hier das Bedachungsunternehmen EBE & CO S.R.L. Die Gesamtfläche des Daches beträgt 4370 m². Das Dach wurde mit 8 vorgefertigten Prelasti Planen, je 550 m² groß abgedichtet. Die

Dämmung wurde mechanisch mit Centrix Befestigern auf die Unterkonstruktion befestigt. Die Centrix Befestiger fixieren gleichzeitig die Prelasti Planen mittels Induktionsverschweißung. Es benötigt nur ein paar Sekunden, um die Planen penetrationsfrei zu fixieren.

