



Die leuchtend rote Tartanbahn ist ein Markenzeichen des Neubaus der Gorch-Fock-Schule.

### Konzeption

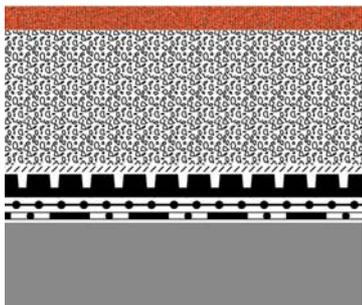
Die Gorch-Fock-Schule in Hamburg-Blankenese ist eine Grundschule mit rund 400 Schülerinnen und Schülern.

Die bereits 80 Jahre alte Schule besteht aus einem „Schumacherbau“ und seit 2010 aus einem Neubau.

Der Entwurf für diesen Neubau stammt vom renommierten Architekturbüro BRT - Bothe, Richter, Teherani, da der engagierte Architekt Kai Richter selbst zwei schulpflichtige Kinder in Blankenese hat. Der außergewöhnliche Neubau beherbergt acht Klassen- und Gruppenräume

sowie eine Pausenhalle. Durch die Neugestaltung auf dem Schulgelände wurde auch der Sportplatz zu einer modernen und vielfältig nutzbaren Sportanlage umgebaut. Über das Vordach des hochmodernen Neubaus führt eine Tartanlaufbahn, die vom gewachsenen Boden her kommt und wieder in diesen übergeht. Um diese Laufbahn auf einem Dach realisieren zu können kam die extrem hoch belastbare Drainage- und Bautenschutzplatte Elastodrain® EL 202 aus vollvulkanisiertem Kautschuk zum Einsatz.

### Systemaufbau



- Tartanbelag
- Tragschicht aus Dränasphalt
- hitzebeständiges Filtervlies
- Elastodrain® EL 202
- Trenn- und Gleitfolie TGF 20
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Entstehung



Kurz nach dem Verlegen der Elastodrain® EL 202 Platten als Unterbau für Laufbahn und Gehbelag.



Im Herbst 2010, kurz nach Fertigstellung der Laufbahn.



Der Übergang der Laufbahn vom gewachsenem Boden aufs Dach.

### Objektdaten

Fläche: ca. 400 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2010

Architekt/Planer:  
BRT - Bothe, Richter, Teherani -  
Architekten LLP, Hamburg

Ausführung:  
Wiese und Suhr Garten- und  
Landschaftsbau GmbH, Hamburg

Systemaufbau:  
„Sportbelag“ mit Elastodrain® EL 202

Koordinaten:  
53°33'51.26"N 9°48'3.32"E



Der Entwurf des Architekturbüros zeigt sehr schön, dass die Tartanlaufbahn auf dem Dach der Klassenräume verläuft.



Über den Klassenräumen im Erdgeschoss befindet sich die Laufbahn, deshalb musste man besonders auf die Trittschalldämmung achten.

