

Glas unter den Füßen

Nachhaltige, ganzheitliche Stadtentwicklung lautet die Devise für das neue Quartier Belvedere Central in Wien, eines der größten Stadtentwicklungsprojekte Europas. Konzipiert als Wohn-, Geschäfts- und Freizeitviertel ist das Thema Nachhaltigkeit in vielen Details gegenwärtig. Schaumglasschotter als Schüttmaterial lautete die Vorgabe für die Modellierung der Freiflächen im Fußgängerbereich.



Zum Einsatz kam dafür SG 270 Schaumglasschotter von Glapor. Das leichte Schüttmaterial wurde gewählt, um einerseits den Untergrund zu entlasten und gleichzeitig eine hohe Tragfähigkeit zu gewährleisten. Obwohl als Fußgängerareal angelegt, musste sichergestellt werden, dass im Brandfalle die Flächen mit Feuerwehrfahrzeugen sicher befahren werden können – ein befüllter Tankwagen bringt es immerhin auf bis zu 60 t Eigengewicht. Diese Vorgaben wurden durch den Einbau des hoch druckfesten, frostsicheren und rein mineralischen Materials ideal erfüllt.

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
www.glapor.de