



DZIELNICA KANALVEJ, DANIA



Lekkie kruszywo Leca® zastosowano do drenaży i wypełnienia przestrzeni nad stropami podziemnych parkingów.

Budynki w nowej dzielnicy Kanalvej ??cz? funkcje mieszkalne, biznesowe i handlowe. Dostarczanie keramzytu nowoczesnymi samochodami z pompami pneumatycznymi pomog?o w uk?adaniu kruszywa na ró?nych poziomach i sprawnej realizacji budowy. Ponadto dostarczany materia? uk?adano bezpo?rednio z samochodu, co eliminuje konieczno?? magazynowania go na placu budowy. W Lyngby u?yto **3000 m³ keramzytu** do dwóch zastosowa?. Pierwszym by?y drena?e piwnic. Drugie zastosowanie to wype?nienia przestrzeni pomi?dzy stropem a nawierzchniami i terenami zielonymi nad gara?ami podziemnymi. O zastosowaniu Leca® na tej budowie zdecydowa?y g?ównie trzy aspekty: lekki i ma?y ci??ar kruszywa, jego bardzo dobre w?a?ciwo?ci drena?owe, gwarantuj?ce skuteczn? retencj? i odprowadzanie nadmiaru wody, oraz szybki pneumatyczny sposób dostarczenia kruszywa na miejsce wbudowania.

Klaus Nielsen, ogrodnik z OKNygaard A/S, by? odpowiedzialny za poprawne u?o?enie keramzytu, zwierzy? si? nam, ze po raz pierwszy OKNygaard pracowa? z Leca® : *Pocz?tkowo by?em troch? sceptyczny, poniewa? nie wiedzia?em, czy Leca® mo?e pomie?ci? wystarczaj?c? ilo?? wody dla drzew zasadzonych w kruszywie. Co wi?cej mia?em obawy, czy tak porowaty materia? b?dzie mia? odpowiedni? wytrzyma?o??. Aby zabezpieczy? wystarczaj?c? ilo?? wody dla drzew, do?ki pod nimi wy?o?ono geotkanin? 500g/m², która mia?a zatrzyma? jak najwi?cej wody. Lato 2018 roku by?o bardzo ciep?e, dlatego nie mo?na w pe?ni oceni? skuteczno?ci tego rozwi?zania. Jednak ju? dzisiaj wida?, ?e mniej ro?lin wymaga wymiany na tym obiekcie w porównaniu z innymi obszarami. Podsumowuj?c, współpraca z Leca® przy tym projekcie by?a pozytywnym do?wiadczeniem.*

Informacje o projekcie

- **Obiekt:** Budynki w dzielnicy Kanalvej
- **Lokalizacja:** Lyngby w Danii
- **Wykonawca:** KPC
- **Projektant:** Henning Larsen Architects
- **Konsultant:** SwecoDanmark
- **Prace ogrodnicze:** OKNygaard A/S
- **Data realizacji:** 2018 r.
- **Kruszywo:** 10-20 mm
- **Ilo??:** 3000 m³