BETONCONSTRUCTIE DAK METROSTATION VIJZELGRACHT

AMSTERDAM

Amsterdam | 30 april 2017 | 0 - 500.000 | Dienst Metro en Tram, gemeente Amsterdam

K_Dekker heeft diverse sloop- en betonwerkzaamheden uitgevoerd op het tunneldak van metrostation Vijzelgracht in Amsterdam – onderdeel van de Noord-Zuidlijn. De werkzaamheden zijn uitgevoerd in het centrum van Amsterdam met diverse hinderbeperkende maatregelen.



Omzet
0 - 500.000

Contractvorm
UAV

Opdrachtgever
Dienst Metro en Tram, gemeente Amsterdam

Architect
P. Mulder

Opleverdatum
30 april 2017

Locatie
Amsterdam

BETONCONSTRUCTIE DAK METROSTATION VIJZELGRACHT

Goed omgevingsmanagement is in binnenstedelijk gebied altijd een belangrijk aspect bij grote bouwprojecten, en dat gold zeker ook voor dit project dat onderdeel uitmaakt van de veelbesproken Noord-Zuidlijn. K_Dekker realiseerde de betonconstructie van het dak van het metrostation. De bouwers moesten rekening houden met lastbeperking voor het materiaal. Ook schoof K_Dekker aan bij de overlegmomenten met de omgeving over de hinderreductie. Qua omgevingsmanagement kwam het neer op het treffen van geluidsreducerende maatregelen en het gebruik van een groen aggregaat. Zo werd de betonwand vergruisd in plaats van gezaagd met het oog op de omgeving en werden de palen geheid volgens een trillingsvrije methode.