

Opslaghal en kantoren Umicore, Eijsden

Opdrachtgever: Umicore bv
Ontwerp: Ingenieursbureau Palte bv
Realisatie: BAM Civiel bv
Anneemsom: € 1.985.000
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Umicore, tot 2001 bekend onder de naam Union Minière, is een Belgische onderneming met vijf specialistische disciplines op het gebied van metalen. Een van die disciplines is zink, of preciezer geformuleerd: zinkoxide. Deze stof in poedervorm kent vele toepassingen en wordt onder andere verkregen door extreme verhitting van zink. Een proces dat volcontinu plaatsvindt bij de Nederlandse vestiging van Umicore in het Limburgse Eijsden. Door de aard van de bedrijfsprocessen spelen milieuaspecten een belangrijke rol binnen de onderneming. Dus ook bij de realisatie van de nieuwe opslaghal (4.500 m²) en de twee verdiepingen tellende kantoorruimtes (1.200 m²) door BAM Civiel Zuidoost.

Om te voorkomen dat er zinkhoudende stoffen in de grond verdwijnen, is veel aandacht besteed aan de vloei-stofkerende vloeren en de vier meter hoge betonnen wanden in de opslaghal. De staalconstructie staat op deze betonnen wanden, die worden gedragen door de fundering.

Onderdeel van het werk vormde ook de grondverbetering: onder de vloer werd twee meter grond aangevuld met verdichtbaar materiaal. BAM Wegen tekende voor de omringende infrastructuur en wegeaanleg met laad- en losplateau. De bouwtijd nam al met al niet langer dan acht maanden in beslag.