

# de Architect

## RDM Innovation Dock op



Middenin de Rotterdamse haven is de RDM campus gerealiseerd. Het middelpunt van de campus vormt de voormalige Machinehal: RDM Innovation Dock, een aaneenschakeling van grootschalige monumentale industriële hallen. Ruim de helft van de ruimte is beschikbaar voor bedrijven. Om dit te faciliteren heeft PLUS architecten een stedenbouwkundig grid ontworpen met verschillende infrastructuren en kavelgroottes.

De Machinehal beslaat uit een aaneenschakeling van industriële hallen met een oppervlakte van ongeveer 23.000 m2. Fotografie Rob 't Hart

### Flexibiliteit, veiligheid en identiteit

Het plan van PLUS architecten zorgt voor flexibiliteit, veiligheid en identiteit. De verschillende ontsluitingsprincipes met paden in verschillende breedtes voor voetgangers, vorkheftrucks en vrachtwagens, vormen de drager van het plan. Door een signingplan op de vloer met bewegwijzering, verkeersregels, vluchtroutes, kavelgrenzen en kavelnummering, zijn het gebruik en het organisatieprincipe verankerd.

### Glow-in-the-dark

De signing is uitgevoerd in een 'glow-in-the-dark' coating die de hal zowel overdag als 's avonds leesbaar maakt. Het is overdag geel en het gloeit groen op zodra het donder wordt. Hierdoor hoeft niet de hele hal te worden verlicht als een bedrijf 's avonds wil doorwerken.



De algemene voorzieningen zoals toiletten, bergingen en technische ruimten zijn afwijkend in zwart uitgevoerd. Hierdoor zijn ze duidelijk herkenbaar. De buitenwanden van deze functies zijn voorzien van een akoestische beplating met 'glow-in-the-dark' signing. Fotografie Rob 't Hart

### Inrichtingsopties

De bedrijven in de Machinehal kunnen hun kavel geheel naar eigen wens en behoefte inrichten. Om uniformiteit en synergie te creëren is door PLUS architecten een catalogus met inrichtingsopties ontworpen, die qua kleur zijn afgestemd op de kavelvloer.

Plus architecten heeft op 16 november 2010 de Job Dura-prijs voor het ontwerp gewonnen.

Laatst gewijzigd: | 22-11-2010  
2 keer goed gewaardeerd

doorsturen | print | reageren | [Share / Save](#)

[Reageer op dit artikel](#)