

Bedrijvencomplex Knauf Isol, Oosterhout

Opdrachtgever: Knauf Isol
Ontwerp: Oranjewoud District Zuid
Realisatie: BAM Civiel bv
Aanneemsom: € 1.866.900
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Vanwege de toenemende belangstelling voor EPS en de nieuwe toepassingsmogelijkheden heeft Knauf Isol haar bedrijfscomplex in Oosterhout vernieuwd en uitgebreid. EPS, geëxpandeerd polystyreen is een materiaal dat van origine toegepast wordt als isolatiemateriaal. Het bestaat uit aan elkaar verlijmde witte bolletjes. Op deze wijze worden platen of blokken vervaardigd. Door de goede specifieke eigenschappen van het materiaal als een lage milieu belasting, schimmel- en rotongevoeligheid, economisch interessant en goede duurzaamheid, wordt EPS veel toegepast.

Het betreft een zeer doelmatig complex dat door eenvoudige middelen een frisse en zakelijke uitstraling heeft. Kenmerk van het project is de hoge mate van hergebruik van bestaande constructies. Zo zijn fundaties, vloeren en staalconstructies hergebruikt doordat deze als basis dienden voor de nieuwe gebouwen. Door een goede afstemming met de autoriteiten en de bouwdirectie is ook de sanering van oude bouwmaterialen succesvol uitgevoerd.