

Bouwonderzoekslabo van 6 miljoen euro geopend

DIEPENBEEK - Dinsdag is het veelbelovende Applicatiecentrum Beton en Bouw - of kortweg ACB² - officieel geopend op het Wetenschapspark van de UHasselt in Diepenbeek. Het labo heeft uiteindelijk 6,1 miljoen euro gekost, iets minder dan eerst gedacht.

Dominiek CLAES

De bouw van het labo werd zo'n drie jaar geleden aangekondigd. Bij de eerstesteenlegging vorig jaar ging rector Luc De Schepper van de UHasselt nog uit van een kostprijs van 6,4 miljoen euro. Het is iets minder geworden. In het bouwonderzoekslabo zullen al-

lerhande bouwmethodes, materialen en constructies getest worden, onder meer op hun sterkte-eigenschappen. "We kunnen hier constructies van drie bouwlagen hoog of betonstructuren tot 40 meter lang testen op hun stabiliteit", zegt professor Bram Vandoren van de onderzoeksgroep Bouwkunde. "Via hydraulische vijzels aan de proefwanden van 7 meter hoog en 1,2 meter dik, gaan wij druk uitoefenen op deze structuren tot er scheuren of breuken ontstaan. Nieuwe types brugoverspanningen en welfsels worden hier tot het uiterste getest."

Hoger niveau

Vlaams minister van Omgeving



Zuhal Demir (N-VA) kreeg de eer om het labo officieel te openen. Het Vlaams Grondfonds draagt immers 4,2 miljoen euro bij in de

kostprijs. "Dit project kan de Limburgse bouwbedrijven, die zorgen voor 25.000 jobs, naar een niveau hoger brengen", aldus de

In ACB² zullen allerhande bouwmethodes, materialen en constructies getest worden FOTO SERGE MINTEN

minister. De provincie Limburg schonk het perceel in erfpacht aan de UHasselt voor een symbolische euro. "Wetenschappers, bedrijven en overheid werken hier samen aan de bouwsector van te toekomst", zegt Tom Vandeput (CD&V), gedeputeerde voor Economie.