

We zetten de bull non-stop in



"We hoeven niet langer te wachten op de laser"

"Per dag scheelt het al snel één uur op een werk"

In België, Mont Saint-Guibert, tussen Brussel en Namen groeit een baanbrekende nieuwe wijk vol kantoren, Axis-Parc genaamd. Vóór de glimmende glazen kantoren hier een nieuw centrum voor activiteit en innovatie moeten vormen, is het eerst taak het hellende terrein in beeld te brengen, te profileren en de grond te stabiliseren voor de komende gebouwen. Een dagelijkse klus voor de mannen van CLOET gebr. nv. En eentje die heel wat sneller gaat sinds ze Topcon's 3D-GPS+ Machine Control op hun nieuwe Komatsu D61-PX bulldozer hebben geïnstalleerd.

In de oranje blubber van Mont Saint-Guibert staat op een regenachtige dinsdagmiddag in juli werfleider-landmeter Dries Schapman de werken te inspecteren. "In totaal verzetten we hier 12.000 kubieke meter grond en overbruggen we van de hoger gelegen kantoren verderop tot hier een hoogteverschil van 10 meter. Dat is zowel afgraven als opvullen." In het ontwerp komt elk volgend kantoorpand op een iets lager plateau te liggen. Een leuke uitdaging voor CLOET, als bedrijf hebben ze zich gespecialiseerd in grondstabilisatie. Schapman legt uit: "Door ongebluste kalk te mengen met deze plastische grond wordt het draagvermogen en de verdichtbaarheid sterk verbeterd."

"We hebben vanaf het eerste blok kantoren een nulpunt bepaald en het volgende blok komt 3,5 meter lager te liggen. Het 3D-GPS+ Machine Control systeem werkt zo simpel dat de machinist vanuit zijn cabine alles kan instellen, na iedere afgewerkte laag wordt telkens het systeem een halve meter verhoogd en er kan direct verder worden gewerkt. Het werkt heel eenvoudig. De machinist tikt dat zelf in en gaat aan de slag. Het is een kwestie van stijgen of zakken en graven. We hoeven niet langer te wachten op de laser, of de bull stil te zetten terwijl we de laser verplaatsen. Per dag scheelt dat al snel één uur op een werk en bij een complexer ontwerp kan het al snel twee tot drie uur schelen, ook de kans op meetfouten is veel kleiner. We zijn er dan ook zeer tevreden over."

 **TOPCON**

Topcon Belgium

J. Van Doorslaerstraat 6 A 1840 Steenhuffel

Phone: (+32) 52 374 548

E-mail: office@topcon.be