

25.06.2012

Betafence plaatst afrastering mét detectiesysteem:

DE BESTE BEVEILIGING ONDER DE ZON



Meer dan 4500 panelen telt het zonnepaneelpark dat SolarAccess bouwde op een afgelegen braakliggend terrein in Tisselt, deelgemeente van Willebroek. Een enorme investering! De verzekeringsmaatschappij stelde strenge beveiligingsvereisten voor dergelijke kostbare installatie. Permanente bewaking behoorde niet tot de mogelijkheden en dus ging SolarAccess te rade bij Betafence.

Eén van de Betafence-specialiteiten is de perimetrische beveiliging van industriële en openbare terreinen, kortom gevoelige sites. Voor het zonnepaneelpark in Tisselt kwam Betafence met een doeltreffende totaaloplossing: afrastering, draaiport en detectiesysteem. De combinatie van Plasitor, Robusta en Secura Pulse leverde een beveiligingssysteem op met de beste prijs-kwaliteitverhouding.

Plasitor

Voor de afrastering werd geopteerd voor het efficiënte Plasitor. De 2 meter hoge omheining bestaat uit geweven gaas met ruitvormige mazen. De harde kerndraden maken de mazen uitermate vormvast. Het vlechtwerk is erg veerkrachtig dankzij de geweven draden. Zijn lange levensduur dankt Plasitor aan de verzinking van de draad en de extra bescherm laag van duurzaam PVC. Een Plasitor-afrastering is makkelijk te plaatsen; een onmiskenbare troef wanneer een groot terrein zoals dat in Tisselt omsloten moet worden.



Robusta

Onderhoudsmensen betreden het zonnepaneelpark via de dubbele Robusta-draaiport. Met 2 meter heeft deze dezelfde hoogte als de afrastering. Kader, vierkante spijlen en palensysteem vormen een bijzonder stevig geheel. De afstand tussen de spijlen bedraagt 110 mm, terwijl de poort ook voorzien is van een veiligheidsslot. Robusta-poorten zijn CE-gemarkeerd en werden goedgekeurd voor toepassing in veeleisende industriële omgevingen.



Secura Pulse

Zowel de poort als de afrastering werden over de hele lengte bovenaan uitgerust met Secura Pulse-spanningsdraden, wat de totale hoogte van de omheining in Tisselt op 2,60 meter brengt. Het Secura Pulse-detectiesysteem vormt een barrière die tegelijkertijd afschrikt en detecteert. Wanneer een indringer in aanraking komt met de spanningsdraden krijgt hij een waarschuwend schok (7000 volt). Probeert hij hierna vooralsnog over de omheining te klimmen of knipt hij de schrikdraden door, gaat er automatisch een alarmsignaal naar de centrale. In Tisselt werd de centrale geïnstalleerd door Ceratec Electrotechnics.

Voor meer informatie:

Betafence NV – Sales Benelux – Deerlijkstraat 58A – 8550 Zwevegem –
Tel. +32 (0)56 73 46 08 - Ingrid.Lassuyt@betafence.com

Het online informatiecentrum van Betafence kan u gedetailleerde productinformatie verschaffen. Aarzel niet om een kijkje te nemen op www.betafence.com.

Betafence (www.betafence.com) is de grootste wereldproducent van omheiningen, met het grootste aanbod van afsluitingen en producten voor toegangscontrole.

Betafence biedt oplossingen voor de perimetrische beveiliging van industriële en openbare gebouwen, gevoelige sites evenals private tuinen, landbouweigendommen en veestapels.

Betafence levert ook gelaste draadproducten voor diverse industriële toepassingen.

Betafence telt 1800 medewerkers en heeft een zakencijfer van circa 400 miljoen euro. De onderneming heeft 11 productievestigingen in 10 landen met haar hoofdzetel in België.

Verkoopkantoren zijn actief in de hele wereld.