

Noorbeeks glas over Chinees Terra Cotta-leger

NOORBEEK
DOOR PETER KAMPS

Het wereldberoemde Terra Cotta-leger in China, dat beschouwd wordt als het achtste wereldwonder, krijgt een speciale glazen overkapping, ontwikkeld en gemaakt door het Noorbeekse bedrijf Glass Consult.

Volgens directeur F. Fiddlers gaat het om enkele duizenden vierkante meter zogeheten IQ-glas. Dit glas is voorzien van een flinterdun metalen laagje, dat stroom geleidt en daardoor warmte afgeeft. Die warmte is nodig om de dertig jaar geleden blootgelegde Terra Cotta-beelden te beschermen tegen vocht.

LEES VERDER ► PAGINA B4

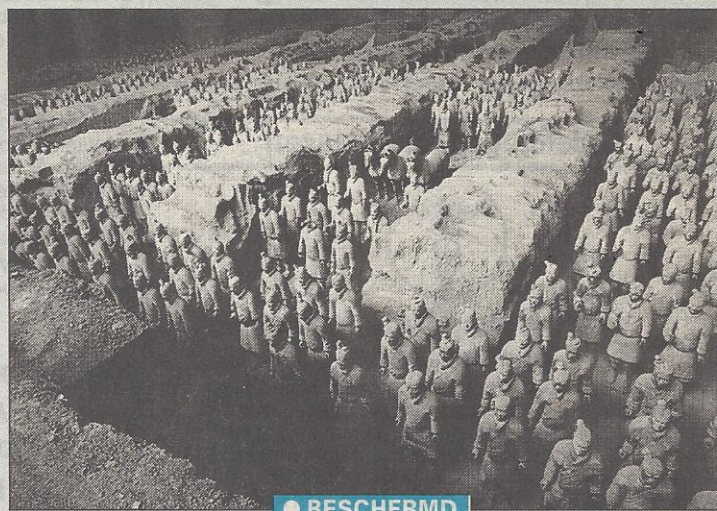
Toeschouwers kunnen over glas lopen

NOORBEEK
VERVOLG VAN ◀ PAGINA 1

De duizenden toeschouwers die het Terra Cotta-leger dagelijks trekt, kunnen in de toekomst over het glas heenlopen en beneden zich de beelden zien.

Het speciale glas is de afgelopen maanden door zestig werknemers van de fabriek van Glass Consult in het Belgisch-Limburgse Heusden-Zolder gemaakt, in containers op de boot gezet en inmiddels via Sjanghai in de omgeving van de hoofdstad Peking gearriveerd waar het miniatuurleger zich bevindt. Daar wordt het nu door Chinezen zelf gemonteerd in het museum, dat inmiddels met steun van de Unesco over de vindplek is heen gebouwd. Fiddlers wil niet zeggen hoeveel geld met deze opmerkelijke order is gemoeid. Wel geeft hij toe dat het de grootste order voor zijn bedrijf tot nu toe is.

Glass Consult is ook gevraagd verwarmd glas te leveren voor het graf van de Egyptische farao Toetanchamon. Ook daar moet het glas kostbare hiërogliefen beschermen tegen vocht. Bij diverse opgravingen in Griekenland wordt eveneens glas van Glass Consult gebruikt om de archeologische vondsten zowel te beschermen tegen vocht als zichtbaar te maken voor het publiek.



● BESCHERMD

Het wereldberoemde terracotta leger krijgt een beschermende glazen vloer over zich heen.

FOTO: ARCHIEF

SLIM GLAS BEWAAKT TERRA-COTTA-LEGER

Van onze redactie wetenschappen

NOORBEEK – De Zuid-Limburgse producent van IQ-glas gaat verwarmd 'IQ-glas' leveren ter bescherming van het Terra Cotta-leger in China. Dit leger, ooit bedoeld voor overleving in het hiernamaals van een vroegere Chinese keizer, is vorige eeuw pas ontdekt en wordt als het 8e wereldwonder beschouwd.

Mede door de inzet van de Unesco wordt er een museum overheen gebouwd.

Op 'normale' dagen bezoeken ca. 50.000 bezoekers deze locatie!

Vanwege de enorme omvang is er een glazen loopbare vloer overheen ontwikkeld. Maar de condensproblemen op de glazen vloer en buitenwanden zouden dit ergoed ernstig aan gaan tasten.

Een Sloveense architect en Glass Consult vonden de oplossing in verwarmd IQ-glas, waardoor nu het gehele condensprobleem wordt opgelost.

Momenteel is de order van enkele duizenden vierkante meters in volle productie. Voor het einde van het jaar, wanneer de officiële opening plaatsvindt, moet alles afgeleverd zijn.

Voor het bedrijf

Glass Consult tekent dit een enorme expansie en bekendheid op de wereldmarkt ter bescherming van archeologische plaatsen.

Directeur Funs Fiddlers gaat eind dit jaar dan ook de officiële opening in China bijwonen.

Inmiddels is er voor vergelijkbare projecten in Griekenland en Egypte ook al belangstelling getoond voor deze oplossing.
www.iqglas.com

TELEGRAAF 24-09-05