

GenaFlexstore[®] watersilo's

Barka (Muscat) Oman



Voor een lokale dealer heeft Genap nabij Barka in Oman 6 GenaFlexstore[®] watersilo's geplaatst als watervoorziening bij een nieuw kassencomplex.

De volledig gesloten silo's, 4 stuks met een doorsnede van 26 meter, 1 van 20 meter en 1 van 15 meter, hebben een hoogte van 2,40 meter en een totale opslagcapaciteit van ruim 6000 m³. De silo's zijn bekleed met een gecertificeerde kunststoffolie, waarbij de

bovenzijde van het systeem is gemaakt van een weefsel versterkte PVC-folie 900 gr/m² met een hoge UV bestendigheid. Het bovenste zeil dat op het water drijft zorgt er enerzijds voor dat het opgeslagen water niet vervuilt, bijvoorbeeld door stuifzand tijdens zandstormen, anderzijds treedt er, ondanks de extreem hoge woestijntemperaturen, nagenoeg geen verdamping op.

De GenaFlexstores zijn in 8 dagen geplaatst met hulp van de lokale klant.

