

Het Wignacourt Aquaduct

Het Wignacourt aquaduct is een drinkwatertoevoer voor de stad Valletta uit het begin van de zeventiende eeuw. Het kilometers lange viaduct werd gebouwd in opdracht van grootmeester Fra Aloff de Wignacourt.

Nadat Valletta gebouwd was bleek dat de bewoners van de stad over onvoldoende drinkwater konden beschikken. Water werd vanuit Marsa met de boot naar Valletta gebracht. Dit water werd in grote waterreservoirs onder de stad bewaard. Elk huis had een eigen put waarmee water uit de reservoirs kon worden opgepompt. Naarmate het aantal inwoners van de stad groeide werd het drinkwater steeds meer een probleem. Nadat de Wignacourt werd gekozen tot grootmeester begon hij direct met het aanpakken van de drinkwaterproblemen.

Drinkwater moest van een ander deel van het eiland naar Valletta gevoerd worden. Achter Mdina, op 16 kilometer van Valletta, werden geschikte bronnen gevonden. Het was echter een probleem om het water naar Valletta te transporteren. Het lukte Natale Tomasucci water in ondergrondse gangen te verplaatsen tot aan Attard. Van daaruit werd het transport bemoeilijkt doordat het land te heuvelachtig was.

De Italiaanse architect Bontadino de Bontadini wist een oplossing voor het probleem. Hij bouwde een aquaduct van Balzan tot Hamrun. Het aquaduct bestond uit een 2 kilometer lange rij met 361 boogconstructies waarboven een goot loopt waar het water door loopt. Van Hamrun liep het water via ondergrondse gangen naar Floriana en Valletta.

De bouw van het gehele project nam slechts vijf jaar in beslag. Op 21 augustus van het jaar 1615 werd de voltooiing van het aquaduct gevierd met de opening, door de Wignacourt, van een fontein in het centrum van Valletta. Ook in Floriana werd een fontein gebouwd. Beide fontein en waren versierd met allerlei beeldhouwwerken waaruit bogen water stroomden, zodat mensen gemakkelijk hun emmers konden vullen. Echte waterleiding hadden ze in die periode immers nog niet.

Vandaag de dag wordt het aquaduct niet meer gebruikt. De bewoners zijn voor hun drinkwatervoorziening aangewezen op de desalinatie-installatie bij Sliema.

Het Wignacourt aquaduct is te bezichtigen in Hamrun. Het aquaduct loopt langs de Rabat road tussen Hamrun en Attard. Wanneer je over deze weg rijdt heb je een mooi zicht op het aquaduct.