

ELECTROSTEEL, UN ACTEUR PRÉSENT AUSSI AU MAROC



Un chantier de plus de 14 kms de canalisation fonte DN 600 verrouillée ELECTROLOCK®, dotée d'un revêtement Polyuréthane PUX® pour alimenter les 20 000 habitants Chichaoua une ville marocaine bien connue pour ses tapis de couleur rouge foncé, avec des motifs noirs représentant des personnages ou des animaux.



Dans le cadre du renforcement de l'Alimentation en Eau Potable de la province de Chichaoua au Maroc, l'Office National de l'Eau (ONEE) a lancé un appel d'offres pour la réalisation d'une adduction d'eau à partir du barrage Abou El Abbas Essabti. Ces travaux ont consisté à réaliser une conduite d'eau brute entre le barrage et la station de traitement, visant à alimenter la ville agricole de Chichaoua.

Œil d'expert : les canalisations sont dotées d'un revêtement extérieur renforcé en polyuréthane PUX® (norme NF EN 15189) du fait d'une résistivité apparente

du sol comprise entre 2 et 200 Ohm/cm. Par ailleurs, les tuyaux sont verrouillés par double chambre, sans boulonnerie du fait de la forte pression de service (25 bar) et du sol corrosif de cette région.



La solution ELECTROLOCK® proposée par l'entreprise de travaux publics marocaine CAPEP permet ainsi de garantir :

- Une facilité de mise en œuvre,
- Une haute performance et longue durée de vie de la canalisation, supérieure à 100 ans

