

## **ITT Lowara à l'Hermes Park Carrefour, le plus grand centre commercial des Balkans**

18/02/2011

L'Hermes Park Carrefour, un complexe moderne, de grand luxe, réalisé par la société grecque GEK-TERNA, constitue désormais l'un des principaux sites de référence pour la vie commerciale et sociale de Sofia (Bulgarie). C'est l'un des plus grands centres commerciaux des Balkans ; il a été réalisé sur un terrain constructible de 45.000 m<sup>2</sup> et sa surface totale est de 242.000 m<sup>2</sup>. La structure comprend le centre commercial de 99.000 m<sup>2</sup>, un espace de bureaux de 70.000 m<sup>2</sup> et des parkings, souterrains et extérieurs, d'environ 73.000 m<sup>2</sup>. La construction de l'Hermes Park s'est achevée en janvier 2010, après 27 mois de travaux.



Des critères techniques et économiques rigoureux ont été adoptés pour le choix des fournisseurs d'équipements.

IDATOR SA, distributeur exclusif d'ITT Lowara en Grèce, a assuré la fourniture des systèmes de pompage pour le chauffage, le refroidissement, la climatisation, l'adduction d'eau, la collecte des eaux usées et la protection anti-incendie de cette structure d'exception. Grâce à l'efficacité des équipes de la Division bâtiment des distributeurs grec et bulgare, ITT Lowara a été en mesure d'assurer un support constant tout au long de la réalisation du projet.

Les installations de chauffage, climatisation et ventilation de la structure comprennent 148 électropompes des séries FC, FH, LS, dont 85% contrôlées par des variateurs de vitesse Hydrovar®. Le réseau d'évacuation des eaux usées comprend 23 stations munies de pompe avec système de broyage de la série DLG et 4 stations de relevage du type Sekamatik d'ITT Austria. L'adduction d'eau du bâtiment est garantie par un groupe de surpression avec cinq électropompes multicellulaires SS série SV46, contrôlées par des variateurs de vitesse Hydrovar®, par un groupe de surpression avec deux pompes série SV16 et par 10 pompes plus petites, des séries SH, FC et TLC. L'installation anti-incendie a été réalisée en utilisant 7 groupes de surpression de la série GEN EN 12845, certifiés conformément aux exigences fixées par la norme européenne la plus récente en la matière, la norme EN 12845 « Installations fixes de systèmes anti-incendie - Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkleur - Conception, installation et maintenance ».

George Efstratiadis, PDG d'IDATOR SA, affirme que « l'Hermes Park est un excellent exemple de la force de frappe d'ITT ! ». La présence de deux sociétés, Lowara et ITT Austria, et de deux Distributeurs officiels, Idator et Aquastart, en Grèce et Bulgarie, a fait la différence par rapport aux propositions de nos concurrents. Nous avons tous le même objectif : obtenir le marché, installer les pompes et faire comprendre à toutes les parties impliquées (maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, cabinet d'études) que nous sommes présents partout où on nous demande (Sofia ou Athènes), quelque soit la langue, afin de satisfaire efficacement leurs exigences. Ce fût une expérience formidable pour tous ceux qui travaillent chez ITT ; je pense que l'Hermes Park constitue un excellent exemple illustrant la stratégie à adopter pour acquérir d'autres Marchés internationaux. Je désire remercier spécialement Petia Russinova (PDG d'Aquastart), George Stathoulas (Ingénieur commercial de la Division bâtiment d'Idator) et Ugo Baldieri (Directeur de zone ITT RCW) pour leur précieuse collaboration dans le cadre de tout ce projet. »

À son tour, GEK-TERNA remercie sincèrement IDATOR pour sa collaboration dans la fourniture de toutes les pompes nécessaires au projet ainsi qu'Aquastart, pour le support technique assuré chaque fois que cela a été demandé par la direction des travaux. ITT Lowara a été appréciée pour son support

professionnel grâce auquel GEK-TERNA a pu livrer avec succès cette imposante et complexe installation à ses clients. TERNA a également exprimé le souhait de poursuivre cette collaboration, car elle a apprécié les efforts que tous ont déployés.

Les produits d'ITT Lowara contribuent à garantir l'efficacité énergétique du bâtiment. La capacité totale installée est de 2,37 MW et le choix des variateurs de vitesse Hydrovar® associés aux moteurs PLM à haut rendement constitue un avantage non négligeable aussi bien du point de vue énergétique et qu'écologique.

### **Pour tout renseignement supplémentaire sur les produits qui vous intéressent:**

**FH**

Electropompes centrifuges selon normes EN 733 - DIN 24255

**FC-FCT**

Electropompes centrifuges In-Line

**HYDROVAR**

Système de contrôle et d'économie d'énergie

*Lowara Srl, Montecchio Maggiore, Vicence ([www.lowara.com](http://www.lowara.com)) société du groupe ITT Corporation est leader dans le secteur des pompes hydrauliques et des systèmes de contrôle et de pompage de l'eau. Elle emploie 1.819 personnes en Europe, 675 d'entre eux en Italie. En 2009, elle a réalisé un chiffre d'affaires consolidé d'environ 286 millions €, soit plus de 396 millions \$.*

*ITT Corporation ([www.itt.com](http://www.itt.com)) est une société d'ingénierie fournissant des produits et services à haut contenu technologique dans les sept continents et pour trois marchés vitaux. la gestion de l'eau et des fluides, la défense et la sécurité, le contrôle des déplacements et des flux. Avec son patrimoine d'innovation, ITT opère en synergie avec ses clients pour fournir des solutions incomparables capables de rendre nos environnements plus agréables, de procurer de la protection et de la sécurité et d'assurer les communications. La société, dont le siège se trouve à White Plains dans l'État de New York, a réalisé un chiffre d'affaires de 10,9 milliards de dollars en 2009.*