

NEWSLETTER :



HOTEL MELIA LAS DUNAS ★★★★★

Cayo Santa Maria, CUBA

Après la bonne mise en route du projet pilote Laguna Mangon sur le site de Varadero, ISB WATER s'est vu confier par Bouygues international l'ensemble du traitement de l'eau pour le prestigieux Hôtel Melia Las Dunas, fleuron du groupe hôtelier « Sol Melia » à Cuba.

L'Hôtel MELIA LAS DUNAS compte 925 chambres et suites. L'arrivée d'eau froide générale de l'Hôtel est une canalisation en acier DN 200. La consommation d'eau moyenne journalière est de 936 m³ avec des débits de pointe pouvant atteindre 190 m³/h.

L'eau chaude sanitaire du site est produite par 2 ensembles de 3 chaudières bouclées sur 4 échangeurs à plaques. Quatre ballons d'eau chaude sont bouclés sur les échangeurs à plaques avec un débit moyen de 8 m³/h par boucle de recirculation. L'eau est distribuée sur le site par 2 grandes boucles principales en recirculation sur les 4 ballons.

ISB WATER a suivi le projet de sa phase d'étude jusqu'à la recette de l'installation et la mise en route de l'hôtel pour le traitement global des problématiques de calcaire et de corrosion pour les réseaux d'eau froide générale et d'eau chaude sanitaire.

Pour traiter l'eau froide générale un SB DN 100 a été installé. Afin de garantir une efficacité constante du traitement et quelque soit le débit de sous tirage, cet ISB a été mis en œuvre dans une ingénierie spécifique développée par nos ingénieurs.

L'ensemble des boucles d'eau chaude sanitaire sont également équipées d'ISB, offrant un traitement permanent de l'ensemble des réseaux contre les dépôts calcaire et la corrosion des matériaux.

Dans le cadre d'un déploiement de nos solutions sur la zone Caraïbes, nous avons rencontré l'antenne de Bouygues International Amérique à Panama. Cette rencontre augure d'une future collaboration prometteuse et nous étudions d'ores et déjà deux autres projets.