

Etats-Unis, Californie – H2O Innovation loue sa technologie Clearlogx au golf de Pebble Beach

Dossier de la rédaction de H2o
June 2016

H2O

Innovation annonce qu'elle a renouvelé, après une période de validation à l'échelle locale, un contrat de location pour sa technologie exclusive Clearlogx avec l'un des parcours de golf de la PGA les plus prestigieux au monde : Pebble Beach, en Californie. Ce contrat d'une durée de deux ans, signé avec le Carmel Area Wastewater District, permettra de contrôler et d'optimiser le dosage en coagulants d'un système de filtration membranaire produisant 2 MGD, soit 7 570 m³/jour. Comme avec la plupart des systèmes de recyclage d'eau, la réduction du niveau d'entartrage des membranes d'ultrafiltration est un enjeu continu ; afin de maintenir la production à un niveau optimal et d'éviter le lavage excessif des membranes, Clearlogx est utilisé pour contrôler le dosage en coagulants et pour maintenir un niveau de pH adéquat et une charge de particules optimale. Un essai ClearlogxMD a donc été réalisé vers la fin de l'année 2015 sur le célèbre golf démontrant une réduction significative de l'entartrage puisque l'utilisation du procédé a permis de réduire l'entartrage des membranes du système d'au moins 60 % tout en augmentant le débit de 25 %.

Dans les six mois suivants

l'acquisition de Clearlogx, H2O Innovation a remporté de nouveaux contrats d'approvisionnement en produits chimiques auprès de six municipalités basées au Colorado. Cumulativement, ces nouveaux contrats représentent une augmentation de 40 % du total annuel des ventes en coagulants de spécialité.

H2O Innovation