

avril 2015

# Sateco

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Chantiers](#) / [Structures](#)

## Des banches Sateco pour la piscine feng-shui du Fort d'Issy



Rénové et aménagé, le Fort d'Issy,

ancienne forteresse érigée en 1842, se transforme en un nouveau éco-quartier comprenant écoles, commerces, plus de 1 600 logements et une piscine qui s'inscrit dans le programme « Bassins sportifs et de loisirs » de la ville. Bâtie selon les principes du feng-shui, cette piscine d'une surface de 2 000 m<sup>2</sup> comprend un grand bassin, un bassin pour enfants et des espaces dédiés au fitness et à la détente, avec un solarium, un sauna et un hammam, et même un jardin suspendu sur le toit. Cet édifice possède une structure entièrement réalisée en béton auto-plaçant et auto-nivelant, en couleur bleu cobalt azur, et une façade couverte de lamelles en bois ondulantes et dorées qui rappellent les mouvements circulaires à la surface de l'eau, en référence à la circulation de l'énergie et des flux. Dans ce chantier, le plus difficile était de colorer le béton dans la masse avec une régularité totale et dans des délais très serrés, ce qui a conduit à l'utilisation des banches de nouvelle génération Sateco SC 1015 BOX qui ont allié productivité et ergonomie. Par ailleurs, l'architecture entièrement en arrondis était très complexe par rapport à la construction des bâtiments classiques et demandait une grande maîtrise du coulage du béton.