



STADE SAN MAMÉS

DESCRIPTION DU PROJET

Depuis son inauguration, le nouveau San Mamés a redéfini la manière dont nous concevons l'architecture sportive contemporaine. Sa façade enveloppante, composée de plus de 2.700 lames en ETFE, répond avec élégance et précision aux défis de la durabilité, de l'urbanisme et de l'expérience utilisateur.

L'intervention d'IASO a permis de transformer un besoin fonctionnel en un geste architectural reconnaissable. Un système technique qui ne résout pas seulement une enveloppe légère, mais qui contribue également de manière active à l'identité visuelle du stade.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE
Application	Stades et enceintes sportives
Surface	19.500m ²
Architecte	César Azcárate ACXT-IDOM
Année	2015

BASE TECHNIQUE

Système : Monocouche avec feuille d'ETFE blanche de 250µm.

Sous différents angles, le bâtiment révèle un dynamisme rendu possible grâce aux lames de 5.40m par 1.20m, dotées d'une géométrie à double courbure. La construction du nouveau stade San Mamés a été prévue en deux phases. La façade comprend plus de 2.700 lames identiques réparties sur cinq niveaux. Chaque pièce est constituée d'un cadre métallique fabriqué à partir d'un profilé de section circulaire. IASO a développé un système de fixation dissimulé, intégré à l'intérieur du profil, permettant à la feuille blanche d'être parfaitement précontrainte. Le résultat est une façade unique, perméable à la vision et permettant la ventilation naturelle du bâtiment.

LE MEILLEUR STADE DU MONDE EN 2015

Le stade a été reconnu pour son architecture et sa fonctionnalité. En 2015, il a été désigné Meilleur Édifice Sportif du Monde lors des World Architecture Festival Awards, consolidant son rôle de référence mondiale en matière de conception d'équipements sportifs.

San Mamés n'est pas seulement la maison de l'Athletic Club: c'est un emblème urbain qui transforme la relation entre la ville et le stade.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

