



STADE ALLIANZ RIVIERA

DESCRIPTION DU PROJET

L'enveloppe de l'Allianz Riviera à Nice démontre comment l'architecture textile peut allier efficacité structurelle et expérience visuelle. IASO a contribué au projet en apportant la technologie de membrane ETFE qui enveloppe et couvre le stade, assurant une protection climatique sans perdre la sensation d'ouverture. Situé au cœur de la Côte d'Azur, l'enceinte est le domicile de l'OGC Nice et accueille aussi bien du football de haut niveau que de grands événements culturels sous une silhouette lumineuse qui fait désormais partie du paysage.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE
Application	Stades et enceintes sportives
Surface	25.000m ²
Architecte	Wilmotte & Associés, SA
Année	2013

INNOVATION TECHNIQUE ET FONCTIONNELLE

IASO a participé au chantier avec la fabrication et l'installation des feuilles d'ETFE monocouche qui habillent la façade du stade. Le matériau transmet plus de 90 % de la lumière naturelle, créant une impression d'amplitude pour les spectateurs durant la journée, et la nuit il agit comme diffuseur de l'éclairage LED, transformant l'enveloppe en un repère lumineux pour la ville. La solution allège la charge sur la structure en bois, optimise l'usage des matériaux et permet un effet visuel unique qui en fait l'un des stades les plus remarquables de France.

CONCEPTION, DURABILITÉ ET IMPACT VISUEL

La légèreté de l'ETFE réduit la charge sur la structure principale en bois lamellé, optimisant à la fois les matériaux et les fondations. Sa durabilité — plus de 25 ans — et sa recyclabilité contribuent à l'approche durable du projet, qui a obtenu la certification HQE. Visuellement, la peau translucide dissout les limites entre intérieur et extérieur, filtre la lumière méditerranéenne et crée un jeu d'ombres qui évolue au fil de la journée et de l'activité du stade.

