



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



OLI

Construction Industriel

La multinationale portugaise, qui fait partie intégrante du groupe italien Silmar, opère dans le secteur des systèmes et des équipements sanitaires depuis 1954, un marché sur lequel OLI produit annuellement 2 millions de chasses d'eau et 2,8 millions de mécanismes.

Le projet d'expansion du complexe industriel à Aveiro, axé sur l'amélioration de l'efficacité du processus logistique et de la chaîne de distribution et d'approvisionnement, a été divisé en deux phases : la construction d'un entrepôt de logistique et la construction d'un entrepôt automatisé qui, une fois achevé, a permis à OLI de disposer d'une superficie de plus de 40 000 m² pour la production et pour la logistique.

L'un des plus grands défis de ce projet aura été le fait que tous les travaux ont été réalisés alors que l'usine était en fonctionnement.

ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2023

SURFACE DE CONSTRUCTION: 7 200m²

EMPLACEMENT: Aveiro

DÉLAI D'EXÉCUTION: 11 mois

L'équipe a donc dû se préparer à un impact minimal sur l'activité normale de l'entreprise et à garantir la sécurité de toutes les personnes travaillant dans le complexe.

Le projet comprend également la construction d'un bloc administratif et social et repose sur le principe de la minimisation de l'empreinte écologique et de la durabilité énergétique du bâtiment, avec l'installation de panneaux photovoltaïques sur le toit et sur la façade de l'entrepôt automatisé, ce qui assure l'autosuffisance énergétique du bâtiment tout en garantissant ainsi que les nouvelles installations allient durabilité et autosuffisance énergétique.