



ÉTUDES DE CAS

POINT D'INFORMATION - PRÊT À ÊTRE DÉPLACÉ ET RÉEMPLOYÉ

Le projet Les Glòries, dans l'est de Barcelone, est l'une des opérations d'amélioration urbaine les plus importantes de la ville. Dans le nouvel aménagement de la zone, la mairie de Barcelone souhaitait mettre en place un point d'information sur le déploiement du projet à destination des résidents locaux, mais aussi des touristes.

Un concours fermé a été remporté par les architectes locaux Peris + Toral pour une structure temporaire qui pourrait être déplacée vers un autre endroit après sa mission de 4 ans en tant que point d'information.

Après une étude minutieuse des matériaux envisagés, le choix s'est porté sur une structure utilisant des tubes en acier galvanisé pour le cadre extérieur, combinée à une peau en polycarbonate translucide et à des modules internes en bois préfabriqués. Le tout a été livré dans le cadre d'un budget de 170 000 €.

La structure a pleinement rempli sa fonction depuis 2015. Récemment, la mairie de Barcelone a missionné Peris + Toral afin de réemployer la structure en tant que maison des jeunes (casal de joves en Catalan) dans le quartier St Martí.

Ci-dessus

La structure est facilement démontable et peut être déplacée et réutilisée avec un impact minimal sur le site

Ci-dessous

La structure est à la fois un point d'information et un lieu de location de vélos électriques





À gauche

L'acier galvanisé a été utilisé pour créer une structure temporaire destinée à protéger le bâtiment pendant la rénovation de la zone environnante. Les matériaux choisis devaient permettre de rendre la structure transparente, mais aussi de la déconstruire facilement pour lui donner une nouvelle vie



À gauche

La structure est désormais réemployée par les architectes en tant que maison des jeunes dans un autre quartier de la ville

Crédits photos: Peris+Toral Arquitectes

Pour en savoir plus sur l'acier galvanisé et l'économie circulaire

L'industrie de la galvanisation va de l'avant - en maintenant l'acier galvanisé à l'avant-garde des solutions pour lutter contre le changement climatique et mettre en oeuvre l'économie circulaire.

L'acier galvanisé offre des solutions innovantes qui optimisent la durabilité et facilitent la circularité des structures et pièces en acier. Ces solutions peuvent être facilement mises en oeuvre en utilisant ce procédé simple et reconnu de protection de l'acier.

Pour en savoir plus : www.galvanizingeurope.org



4, rue Michael Winburn
92400 Courbevoie France

+33 (0)1 43 33 11 33
info@galvazinc.com
www.galvazinc.com