



Pontons en caillebotis RFV translucides

Mandant

De toutes les communes bordant le lac de Zurich, Lachen dans le canton de Schwyz est la commune possédant la plus longue promenade publique au bord du lac. Elle est propriétaire d'un port de plaisance depuis 1853 qu'elle a fait rénover et agrandir en 2007 en y intégrant une plateforme pour les manifestations. Les rénovations du port ainsi que la construction du nouveau lieu de rencontre et de détente ont été réalisées par l'entreprise KIBAG AG de Zurich.

Situation initiale

Comme l'ensemble du mur du quai devait être assaini, la commune de Lachen SZ a décidé de procéder à une rénovation complète de toute l'installation portuaire, y compris celle des pontons. La construction d'une plateforme pour y accueillir les manifestations a été également planifiée. Le matériau utilisé ainsi que le concept d'éclairage donnent une image harmonieuse à l'installation portuaire et les caillebotis en fibre de verre de couleur turquoise (caillebotis RFV) symbolisent la transition entre l'eau et la terre ferme.

Définition du mandat

Outre les aspects visuels, une attention particulière a été accordée à la sécurité et à la réalisation technique lors de la rénovation de l'ensemble de l'installation. Le matériau devait être antidérapant, résistant aux intempéries, durable et ne pas nécessiter d'entretien.

Solution

En proposant des caillebotis RFV translucides, nous avons répondu d'une part aux exigences demandées et d'autre part, nous avons offert une plus-value car ceux-ci ont pu être facilement découpés et ajustés sur place. La réduction de poids sensible par rapport à l'acier galvanisé a été très appréciée lors du montage.

Les caractéristiques essentielles des caillebotis RFV sont :

- Résistance à la corrosion et aux intempéries
- Grande diversité dans les couleurs (translucides ou teintés)
- Rigidité élevée, même par basses températures
- Faible poids
- Montage simple



Client

Entreprise de construction KIBAG AG, Zurich

Groupe de produits

Matières plastiques / composites / caillebotis RFV

Marché

Génie hydraulique / port de plaisance / pontons

Application

Pontons en caillebotis polyester RFV renforcé par fibre de verre, translucide

Atouts

Poids réduit / sans entretien / efficacité accrue / antidérapant / longue durée de vie / usure réduite / résistant à la corrosion / possibilités créatives et visuelles

verkauf-ch@maagtechnic.com