



Bootsstege aus transluzenten GFK-Gitterrosten

Auftraggeber

Die Gemeinde Lachen SZ am Zürichsee gehört zu den Gemeinden mit der längsten öffentlichen Seepromenade. Seit 1853 besitzt die Gemeinde den Bootshafen. Diesen sanierte die Gemeinde 2007 und erweiterte ihn um eine Veranstaltungsplattform in der Hafenanlage. Ein neuer Ort der Begegnung, Erholung und Veranstaltung entstand. Realisiert hat das Bauvorhaben Kibag AG Zürich.

Ausgangslage

Die komplette Hafenanlage war sanierungsbedürftig. Daher beschloss die Gemeinde Lachen SZ eine Gesamtanierung inkl. der Bootsstege der Hafenanlage. Neugeplant war ein Bau einer Veranstaltungsplattform. Das verwendete Material sowie das Lichtkonzept stehen für ein einheitliches Erscheinungsbild. Die türkisfarbene Fiberglasroste (GFK Gitterroste) versinnbildlichen den Übergang von Wasser zu Land.

Aufgabenstellung

Neben visuellen Aspekten wurde der Sicherheit und der technischen Ausführung bei der Sanierung der Gesamtanlage hohe Aufmerksamkeit beigemessen. Das Material musste trittsicher, witterungsbeständig, langlebig und unterhaltsfrei sein.

Lösung

Mit unseren transluzenten GFK-Gitterrosten haben wir die gestellten Anforderungen erfüllt und konnten zusätzlich einen Mehrwert bieten, da die GFK-Gitterroste einfach auch vor Ort noch zugeschnitten und angepasst werden konnten. Bei der Montage wurde die spürbare Gewichtseinsparung gegenüber verzinktem Stahl sehr geschätzt.

Die wichtigsten Merkmale von GFK-Rosten sind:

- Korrosions- und Witterungsbeständigkeit
- Grosse Farbenvielfalt (transluzent oder durchgefärbt)
- Hohe Festigkeit auch bei tiefen Temperaturen
- Geringes Gewicht
- Einfache Montage



Kunde

Kibag AG Bauunternehmung, Zürich

Produktgruppe

Kunststoffe / Composites / GFK-Gitterroste

Markt

Wasserbau / Marina Bootshafen / Bootsstege

Anwendung

Transluzente GFK-Bootsstege aus glasfaserverstärktem Polyester

Nutzen

Gewichtseinsparung / Unterhaltsfrei / erhöhte Effizienz / rutschsichere Begehung / längere Lebensdauer / weniger Verschleiss / Korrosionsbeständig / Gestalterische und optische Möglichkeiten

verkauf-ch@maagtechnic.com