

GITTERROSTE FÜR PLATTFORMEN UND LAUFSTEGE FÜR DEN BESUCHERVERKEHR IM NEUEN ZOOLOGISCHEN PARK

AUFTRAGGEBER	ZOOLOGISCHER PARK IN DER STADT ŁÓDŹ, POLEN
ORT	ŁÓDŹ, POLEN
ANWENDUNG	GITTERROSTE UND STUFEN FÜR LAUFSTEGE, DIE FÜR DIE BESUCHER ZUGÄNGLICH SIND, IM NEUEN FLÜGEL DER ALS AQUARIUM GENUTZTEN STRUKTUR
PRODUKT	GFK-GITTERROSTE TYP SCH38/38 _ IFR UND SCH40/30 _ ISO _ ACS
Dienstleistung	TECHNISCHE BERATUNG



ZIELE

Der Auftrag ist Teil des ehrgeizigen Erweiterungsprojekts des Städtischen Zoologischen Parks der Stadt Łódź und insbesondere des Baus eines beeindruckenden neuen Flügels namens "Orientarium", in dem eine Fläche erschlossen wurde, die durch einen Unterwassertunnel zugänglich ist, wo sich Becken für Meeresaquarien für verschiedene exotische Fischarten und Korallenriffe befinden. Der Kunde musste die Trittpläche und Zugangsstufen für einen Komplex von Plattformen und Laufstegen erstellen. Dies forderte den Einsatz eines Materials mit einer guten chemischen Beständigkeit gegen die durch die künstlich-salzige Umgebung verursachten Schäden, welches ohne Wartungseingriffe eine ausreichende Haltbarkeit garantieren konnte, da ein starker Touristen und Besucherverkehr vorgesehen ist. Dieser letztere Punkt erforderte auch ein gutes Maß an Rutschfestigkeit

LÖSUNG

Das Projekt umfasst einen Komplex von Laufstegen, auf denen Besucher den Blick auf Meerestiere genießen können, sowie eine Reihe von Kanalabdeckungen neben den Wasserbecken. Es wurde eine Lösung entschieden, die graue quadratische Gitterroste vom Typ SCH38/38_IFR vorsieht, die entsprechend dem Installationsentwurf zugeschnitten und geliefert wurden. Für einige Bereiche, in denen der Kunde den Wasserkontakt als besonders häufig und kritisch für das Vorhandensein sehr seltener Fischarten ansah und daher noch mehr Aufmerksamkeit erforderte, wurde geplant, quadratische Gitterroste vom Typ SCH40/30_ISO_ACS in reinem Isophthalharz zu verwenden, die für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet und zertifiziert sind. Die Wahl von M.M.-Gitterrosten stellte, aufgrund der bekannten Leichtigkeit des Materials, die Erfüllung aller vorliegenden Anforderungen sicher und gewährleistete gleichzeitig eine maximale Installationsfreundlichkeit. Dies hat daher die termingerechte Fertigstellung der Arbeiten im Rahmen dieses Projekts ermöglicht, welches für Polen von großer Bedeutung ist