

REJILLAS PARA PLATAFORMAS Y PASARELAS PARA EL TRÁNSITO DE VISITANTES DEL NUEVO PARQUE ZOOLOGICO

CLIENTE	JARDÍN ZOOLOGICO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE ŁÓDŹ
LOCALIDAD	ŁÓDŹ, POLONIA
APLICACIÓN	REJILLAS Y PELDAÑOS PARA LA SUPERFICIE TRANSITABLE A PIE ABIERTAS AL PÚBLICO EN EL ALA NUEVA DE LA ESTRUCTURA ASIGNADA COMO ACUARIO.
PRODUCTO	REJILLAS DE PRFV TIPO SCH38/38 _ IFR Y SCH40/30 _ ISO _ ACS
SERVICIO	CONSULTORIA TÉCNICA



OBJETIVOS

Los elementos son parte del ambicioso proyecto que comprende la ampliación del Jardín Zoológico Municipal de la ciudad de Łódź, y en especial de la realización de una nueva e imponente ala, denominada "Orientarium", en la que se ha realizado una zona, accesible a través de un túnel subacuático, dotada de tanques para uso como acuario marino para varios tipos de peces exóticos y una barrera coralina. El cliente necesitaba superficie transitable a pie y algunos escalones de acceso para un conjunto de plataformas y pasarelas. Se requería el uso de un material que fuera químicamente resistente a las agresiones provocadas por el medio artificial salobre y por lo tanto con una adecuada durabilidad sin operaciones de mantenimiento, considerando la presencia prevista de un intenso tránsito de turistas y visitantes. Esta última circunstancia imponía además un buen nivel de antideslizamiento.

SOLUCIÓN

El proyecto incluye un conjunto de pasarelas para que los visitantes puedan apreciar la fauna marina. Comprende además una serie de cubiertas para los canales adyacentes a los tanques. Se decidió usar una solución que comprende rejillas de malla cuadrada de color gris, tipo SCH38/38_IFR, que han sido entregadas ya cortadas a la medida de acuerdo con un estudio de antemano de la disposición para su instalación. El cliente nos requería una atención aún mayor para algunas zonas en contacto con el agua, considerando el contacto frecuente así como la presencia de especies de peces muy raras. Se dispuso el empleo de rejillas de malla cuadrada tipo SCH40/30_ISO_ACS, de resina isoftálica pura y certificadas idóneas para el contacto con agua potable. La opción de las rejillas M.M. ha satisfecho todos los requisitos, correspondiendo al mismo tiempo a una facilidad de instalación, gracias a la consabida ligereza del material; lo que ha permitido terminar las obras en el tiempo previsto para este proyecto de gran importancia para Polonia