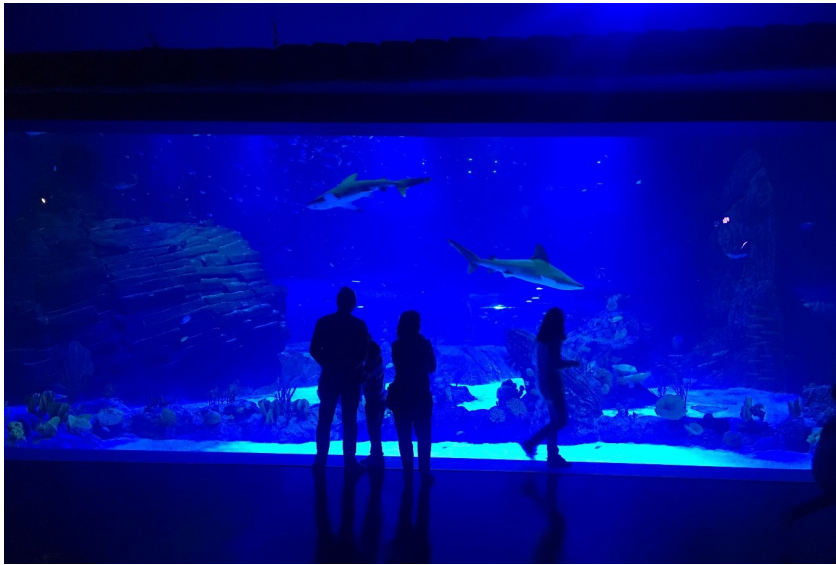


Acuario Atlantis

Madrid



Blick in das Hai-Aquarium
© www.maxfrank.com

Tipo de estructura:

Propietario:

Parques Reunidos
www.parquesreunidos.com

Proyektista:

Broadway Malyan
www.broadwaymalyan.com

Empresa constructora:

OPROLER www.oproler.com

Finalización:

2018

Enlace del proyecto:

<https://www.atlantisaquarium-madrid.es/>

MAX FRANK España ha participado en el diseño del concepto de estanqueidad al agua del vaso de hormigón armado que forma este acuario de 6m de altura y que contiene 1700m³ de agua salada.

Se utilizó el sistema de sellado tipo Fradiflex® para las juntas de construcción de la losa/muro y el encofrado perdido tipo Stremaflex® para las juntas de trabajo de la losa de 90cm de canto así como los muros de 40cm de espesor.

Fradiflex® forma una barrera mecánica estanca al agua, está ensayada a 5Bar de presión, es resistente al agua salada y ha obtenido el marcado CE.

Acuario Atlantis

Madrid

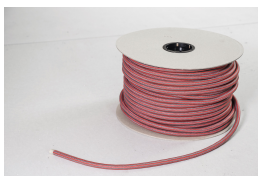
Productos utilizados:



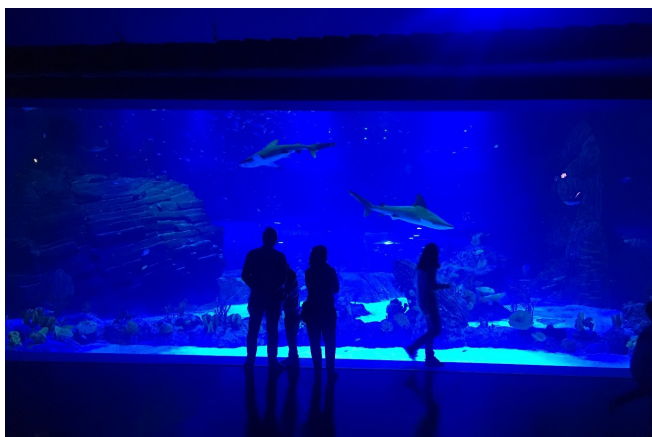
Encofrado Stremaform® para juntas de construcción



Junta de estanqueidad Fradiflex®



Sistema de mangueras de inyección Intec®



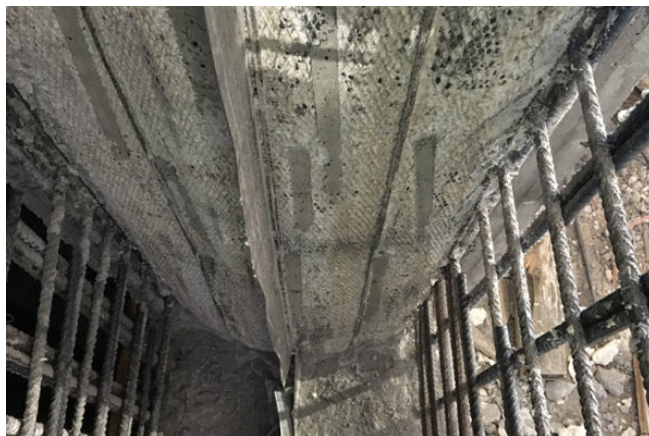
View of the shark aquarium
© www.maxfrank.com



Sealing the floor slabs with Stremaflex® formwork elements
© www.maxfrank.com



Formwork element Stremaflex® before concreting
© www.maxfrank.com



Formwork element Stremaflex® after concreting
© www.maxfrank.com

Acuario Atlantis

Madrid



Sealing of the floor slab/wall construction joint with Fradiflex® metal water stop
© www.maxfrank.com