

*Barcelona, España. El Nuevo
Acuario: El mayor y más importante
en temática mediterránea de Fauna y
Flora en Europa*



También es la más importante instalación privada para la investigación aplicada y las ciencias en biología marina del Mediterráneo. En total, 4000 especies del Mediterráneo y el trópico compartir un período de tres pisos acuario sistema.

Diseñado por los arquitectos Roberto y Esteban Terradas, el acuario es una de las mayores obras en el puesto Olímpicos de Barcelona. El proyecto fue construido sobre una trapezoidal propiedad de 6300 m² en área de Barcelona "Centre de Marzo" Es parte de la costa de regeneración de espacio para el ocio y representa una de las más importantes proyectos de recreación.

Oceanario en el Centro

Un mar inmenso tanque de agua de 40 metros de diámetro y 5 metros de altura, el oceanario forma el centro. Sus dimensiones permiten el mantenimiento de grandes especies y dar al espectador una sensacional

experiencia submarina por medio de túneles transparentes. 1,3 millones de visitantes al año

El acuario complejo da cabida a diversas áreas de biología marina que se presentan en 21 depósitos separados. Tiburones, los más conspicuos especies, pacíficamente el oceanario compartir con los demás.

Un gran espacio de exposición y un 200-asiento auditorio para seminarios, además, están integradas en el sistema de acuario, que alberga

1,3 millones de visitantes anualmente.

Vandex impermeabilización de 21 tanques de agua de mar

Que actúa como provocados por el hombre, espacio vital para los animales y las plantas, los tanques de agua de mar en construcción de concreto reforzado deben cumplir con estrictos requisitos en términos de compatibilidad biológica, seguridad de funcionamiento y durabilidad.

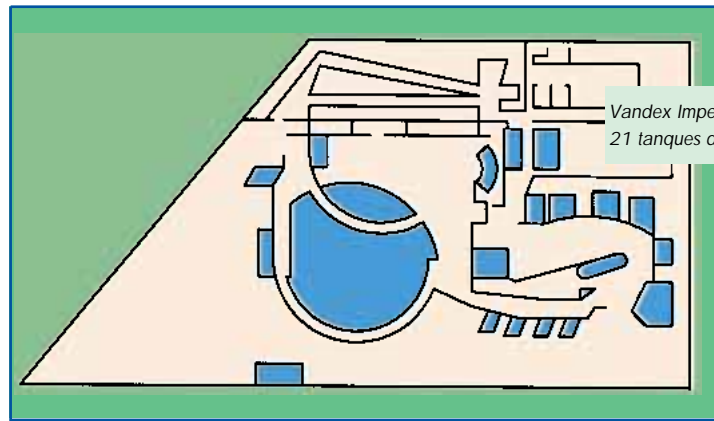
Para la impermeabilización y protección de las superficies internas de



todos los depósitos de hormigón armado, así como para la fundación losa y ascensor piscinas estructuras, el equipo de diseño fue la elección de cemento VANDEX SUPER impermeabilización papilla.

Un total de 5000 m² de hormigón armado de superficies por encima de los sistemas estructurales y segmentos fue revestido con VANDEX SUPER. La dosis fue: 1,2 kg / m² en superficies horizontales, 1,5 kg / m² en las paredes.

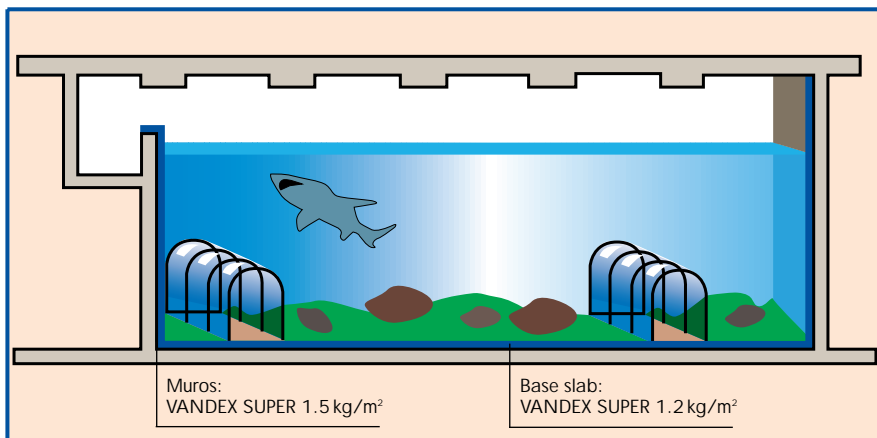
VANDEX, impermeabilización para el acuario más grande de europa



Vandex Impermeabilización de 21 tanques de agua de mar.



4000 especies de la cuenca mediterránea viven en 21 tanques de agua de mar en el acuario de Barcelona.
Foto izquierda: sendero submarino en el oceanario.



Oceanarium: Impermeabilización Detalle

VANDEX SUPER
1.5 kg/m²

VANDEX SUPER
1.2 kg/m²

Fillet with VANDEX
UNI MORTAR 1

