

PROTECCIÓN AL CONCRETO

Revestimiento para conservación del hormigón de largo plazo



AGRU Sure-Grip®

Debido a la sobrepesca en los océanos, la piscicultura se ha convertido en una industria más eficiente y sustentable en muchos países siendo Chile y Noruega referentes mundiales de la industria.

En Noruega, las piscifactorías de salmón están conformadas por megaestancos de concreto los cuales se encuentran revestidos de elastómeros adhesivos a base de poliuretano que funcionan medianamente pero que requieren además una frecuente mantención.

En 2006, Agru instaló un nuevo sistema en una piscifactoría de Salsbruket (Noruega, Nord-Trøndelag). El sistema suministrado fue un revestimiento protector de polietileno blanco Sure-Grip® de tres milímetros de espesor y especialmente formulado para uso alimentario y con estabilización UV.

Trabajando en estrecha colaboración con nuestro distribuidor local y producto de las complejidades geométricas de la estructura original, Agru creó una serie de elementos prefabricados junto con el revestimiento Sure-Grip®.

Cabe destacar que, además de las soluciones de protección de hormigón para este proyecto, Agru fue responsable de la fabricación de varios kilómetros de tuberías para el suministro de agua.

Fabricadas en PE 100, estas tuberías suministraron agua a diferentes temperaturas, lo que contribuyó a crear condiciones óptimas para los peces.

La respuesta de la empresa a la instalación fue abrumadoramente positiva. El revestimiento Sure-Grip® funcionó mucho mejor que su predecesor, proporcionó una contención superior y fue más rentable debido a la reducción del mantenimiento.

Datos del Proyecto:

- Cliente: Importante salmonera Noruega
- Ubicación: Salsbruket, Noruega
- Año de instalación: 2006
- Producto: HDPE Sure-Grip®



Sistema en pleno funcionamiento



Agru HDPE Sure-Grip® en proceso de montaje previo a hormigonado. Tachos quedarán embebidos en concreto para así tener una estructura solidaria estructuralmente hablando.