

# PROTEÇÃO DE CONCRETO

Revestimento para proteção de concreto a longo prazo



## AGRU Sure Grip®

Devido à pesca excessiva nos oceanos, a piscicultura tornou-se uma indústria mais eficiente e sustentável em muitos países, com Chile e Noruega, sendo líderes mundiais no setor.

Na Noruega, a criação de salmão ocorre em lagoas artificiais de concreto revestidas com elastômeros adesivos à base de poliuretano que funcionam moderadamente, mas exigem manutenção frequente.

Em 2006, a Agru forneceu um novo sistema para piscicultura em Salsbruket (Noruega, Nord-Trøndelag). Trata-se do revestimento protetor de concreto Sure Grip® em polietileno branco com três milímetros de espessura e especialmente concebido para uso em indústria alimentícia e com resistência UV.

Este projeto contou com estreita colaboração com nosso distribuidor local e respeitando a geometria da estrutura original, utilizando peças pré-moldadas, revestidas com Sure Grip®.

Cabe destacar que, além das soluções de proteção para concreto, neste projeto a Agru também forneceu vários quilômetros de tubulação para abastecimento de água.

Fabricados em PE 100, estes tubos transportam água em diferentes temperaturas, oferecendo as condições ideais para os peixes.

A resposta do cliente foi extremamente positiva. O Sure Grip® teve um desempenho muito melhor do que seu antecessor, fornecendo contenção superior e foi mais econômico devido à manutenção reduzida.

### Informações do Projeto:

- Cliente: Importante salmonera Noruega
- Local Salsbruket, Noruega
- Ano da instalação: 2006
- Produto: Sure Grip® PE



Sistema em operação



Montagem do Sure Grip® PE da Agru antes da concretagem. O revestimento fica apoiado em uma camada interna de concreto para dar estruturação durante a concretagem