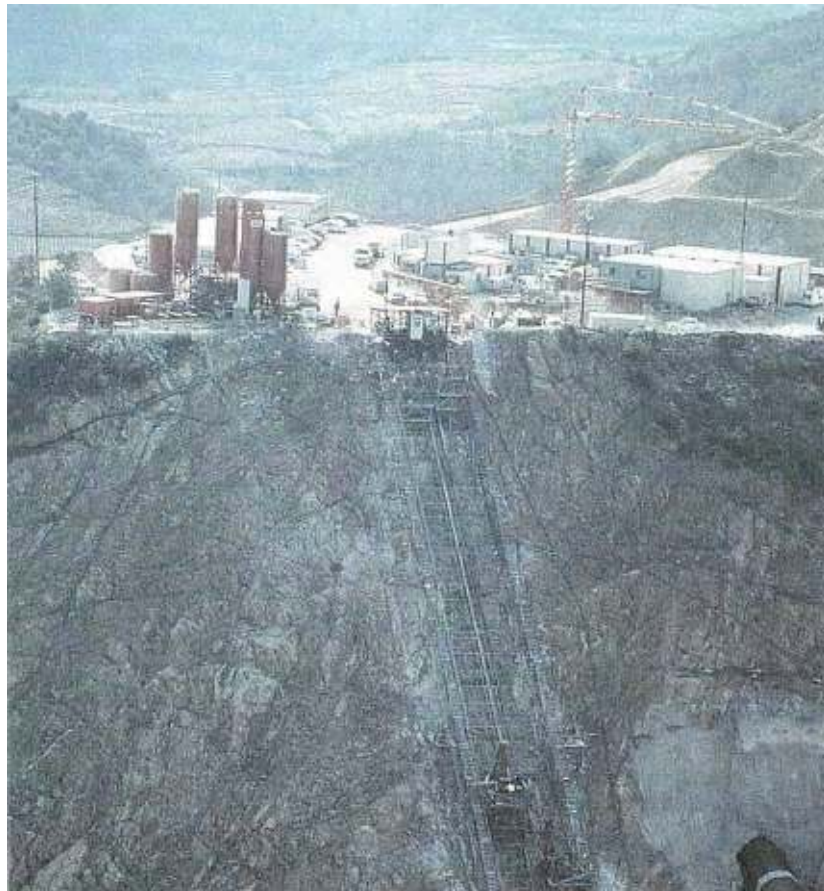




MICROCEMENTO HIDRÁULICO

SPINOR® A12

Presas en el río Agly



DESCRIPCIÓN :

La presa sobre el río Agly, gracias a su capacidad de embalse de 30,5 millones de m³, permite prevenir las inundaciones, regular las crecidas y constituir una reserva de agua potable o agrícola para hacer frente a épocas de sequía.

OBJETIVO DE LOS TRABAJOS

Realización de una pantalla impermeable de 5 m de anchura y de 50 m de profundidad en toda la base de la presa.

CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO TRATADO CON LAS INYECCIONES

Descripción del terreno inyectado:

- rocas : granito...
- suelos: gneis y graníticos

Lechadas de SPINOR A12 a fin de obtener permeabilidades de 10⁻⁷m/s

**RESULTADOS**

La pantalla impermeable realizada impide las filtraciones de agua que se producirían en la base de la presa, al iniciarse el embalsamiento de agua en el Agly.

En efecto, los materiales graníticos excavados en la misma base, al efectuar las obras del desagüe de fondo y reutilizados en parte en la misma obra, han obtenido, después de ser inyectados con lechadas de SPINOR A12, permeabilidades del orden de 10⁻⁷ m/s.

FICHA DE LA OBRA

Localización :	Caramany - Pirineos Orientales Francia
Propiedad :	Consejo General de los Pirineos Orientales
Dirección de Obra :	B.R.L. (Compañía de Mejoramiento del Bas-Rhône y de Languedoc)
Empresa especial. :	Solétanche
Tipo de obra :	Presa - apoyada en terreno mixto suelos - rocas
Tipo de trabajos :	estanqueidad en la zona de de inyección realización de la obra
Tipo de cemento :	SPINOR A12

ALGUNAS CIFRAS

Coste del proyecto :	537 MF
Obra :	
Dimensiones de la presa :	250 m de longitud 57 m de altura
Trabajos :	
Período de los trabajos :	1991 - 1993
Período de los trabajos de inyec. :	Julio 92 - Abril 93
Consumo de SPINOR A12 :	220 toneladas
Volúmenes inyectados :	4 000 m ³

Para contactarnos**SUMINISTROS Y SERVICIOS TECNOLOGICOS, SCP**

Telf 691 54 18 51 - Fax 93 358 80 85

www.microcementos.com

HOLCIM France

Inmeuble << Les Diamants >> Bât. B- 41, rue Delizy

F-93692 Pantin Cedex

Tél. +33 1 49 91 80 09 - Fax. 33 1 49 91 89 85

www.holcim.fr

