

Piscine du Reposieux

Monthey (VS), 2002-2003



Maître de l'ouvrage

Commune de Monthey
Service des Bâtiments et
Urbanisme

Période de réalisation

2002-2003

Coût

TTC : 2 500 000.-

Remarque

Bureau pilote du groupement pluridisciplinaires Pool Reposieux (architectes et ingénieurs CVSE) pour les travaux se rapportant à :

- l'assainissement des bétons du bassin et le réfection des surfaces carrelées
- la réfection des installations de traitement des eaux
- la création de nouveaux vestiaires sous une nouvelle halle métallique
- l'aménagement de surfaces en sanitaires, buvettes et locaux

Programme

Les travaux consistaient en l'assainissement de la piscine couverte du Reposieux, à Monthey, réalisée en 1972. Ce bassin de 25 m de longueur pour env. 10 m de large, s'est fortement dégradé sous l'action du chlore contenu dans l'eau.

Il s'est agit donc de procéder à la démolition complète du carrelage, de la chape afin de procéder à l'assainissement des bétons endommagés ainsi que de reconstituer les chapes et l'étanchéité en vue de la mise en œuvre d'un nouveau carrelage. Cette opération concerne aussi bien le bassin proprement dit que les plages l'entourant, les locaux annexes et autres coursives situés en sous-sol en périphérie de la piscine, par piquage des zones endommagées et réagrégé, étanchéité du bassin tampon.

De plus, les travaux comprenaient également la création de nouveaux vestiaires (sous une nouvelle halle métallique) et l'aménagement de surfaces en sanitaires, locaux techniques, conciergerie et buvette pour les rencontres du BBC Monthey.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--------------------|
| Démolition (MP + sablage et hydrodémol) | 500 m ² |
| Carottages | 1'750 cm |
| Scellements de buses etc. | 200 pces |
| Charpente métallique | 8'000 kg |
| Mortiers de restructuration | 1'500 kg |
| Injections de fissures | 100 ml |
| Etanchéité piscine | 780 m ² |
| Serrurerie | 4'000 kg |

Ingénieur responsable

Pierre Laurencet