



Salt Tower

San Bernardino, Switzerland

Architecte am-t architettura, Biasca, Suisse

Localisation San Bernardino (GR), Schweiz

Type de bâtiment Commerce et industrie

SWISSPEARL



Au cœur du paysage alpin du col du San Bernardino, important nœud routier entre le nord et le sud des Alpes, se dresse le nouveau silo à sel de l'Office fédéral des routes (OFROU). À première vue, il semble s'agir d'un projet purement fonctionnel : le stockage et la mise à disposition de sel de déneigement pour l'entretien hivernal des routes. Mais le projet montre de manière impressionnante que même les infrastructures, souvent considérées comme fonctionnelles mais esthétiquement insignifiantes, peuvent devenir des éléments identitaires.

Les architectes ont opté pour une façade composée de modules « Sunskin Flat » de Swisspearl, qui s'intègrent parfaitement à l'enveloppe du bâtiment. Les modules solaires sont montés sur la même sous-construction ventilée que le fibrociment, ce qui permet de combiner harmonieusement les deux matériaux. Sur les parties de la façade peu exposées au soleil, les modules solaires ont été remplacés par des plaques de fibrociment.

L'installation dispose d'une puissance installée de 33,86 kWc et contribue ainsi de manière importante à l'efficacité énergétique du bâtiment. Le silo à sel de San Bernardino est donc emblématique d'une nouvelle génération d'architecture infrastructurelle qui allie naturellement fonctionnalité, durabilité et esthétique.