



# Salt Tower

San Bernardino, Schweiz

**Arkitekt** am-t architettura, Biasca, Schweiz

**Solenergi** Sunskin Facade Flat

**Plats** San Bernardino (GR), Schweiz

**Typ av byggnad** Handel och industri

**SWISSPEARL**



Mitt i bergslandskapet vid San Bernardino-passet, en viktig trafikknutpunkt mellan Nord- och Sydeuropa, reser sig saltsilot från det federala vägverket. Vid första anblicken kan det verka ha en rent funktionell byggnadsuppgift: lagring och tillhandahållande av vägsalt för vinterväghållning. Men projektet visar på att även infrastrukturåläggningar, som ofta betraktas som ändamålsenliga men estetiskt anonyma, kan bli identitetsskapande element.

Arkitekterna valde en fasad med Sunskin Facade Flat, solpaneler från Swisspearl, som integreras sömlöst i byggnadens klimatskal. Solpanelerna är monterade på samma ventilerade underkonstruktion som fibercementskivorna, vilket gör att materialen kan kombineras och komplettera varandra. På fasadytor där solen inte riktigt når fram har därför solpanelerna ersatts med fibercementskivor.

Saltsilot i San Bernardino är ett tydligt exempel på en ny generation av infrastrukturarkitektur som förenar funktion, hållbarhet och estetik på ett självklart sätt.