

Streugutsiloanlage mit Holzsilos und Soleanlage in Airolo

Schweiz



Anlagendaten

Produkt/Komponent	Förderanlage, Mess und Wiegetechnik, Runder Silo, Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage
Modell/Typ	Automatisierungssystem, Dachpodest aus Stahl feuerverzinkt, Einfülltrichter elektrisch und höhenverstellbar, Klopfer aus Holz, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Mobile Rückförderanlage, Salzlöseanlage Quanto, Salzmanager, Scheinwerfer LED mit Bewegungsmelder, Schieber mit Trichterheizung, Schieber- und Spiegelheizung, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert, Unwuchtrüttler, Verladespiegel
Volumen	2 x 500, 1000
Lagergut	Salz, Sole

Projektdaten

Bauherrschaft:	Bundesamt für Strassen ASTRA Schweiz
Architektur:	Studio Gendotti
Projektart:	Holzsilos, Soletechnik, Fördertechnik
Ausführung:	2020
Ort:	Airolo
Land:	Schweiz

Informationen Silo

Volumen Silo:	2 x 500, 1000m ³
Silohöhe:	20,80m
Gesamthöhe:	7,90m
Durchfahrtsbreite:	6,40m
Gesamthöhe:	4,30m

Informationen Sole

Volumen Sole:	32m ³
Behälterdurchmesser:	3,00m
Höhe mit Dach:	3,90m

Projektbeschreibung

Für das Bundesamt für Strassen Astra im Tessin konnten wir eine gesamte Streugutsiloanlage mit Salzsilo und Soleanlage realisieren. Der Ersatzneubau umfasst zwei runde Salzsilos mit je einem Fassungsvermögen von 500m³, eine automatische Verwiegetechnik, einen Quanto-Soleerzeuger und einen Solelangertank.

Dank zweier Entnahmestellen kann die Betankung der Streugutfahrzeuge effizient durchgeführt werden.

Streugutsiloanlage mit Holzsilos und Soleanlage in Airolo

Schweiz



Soleerzeuger mit Salzlöseanlage und
Lagertank mit Mischstation

Salzentnahmevorrichtung für
Soleerzeuger



Elektrische und mobile
Rückförderanlage

Entnahmestelle