

Cabinovia Tagliede - Costaccia Livigno (SO - Italia)

A quota 1.819 m, nel centro di Livigno, parte la nuova cabinovia Tagliede – Costaccia, che arriva a quota 2.017 m, con un dislivello di 198 m.

Questo impianto, la cui realizzazione è iniziata nel 2009, è costituito da una telecabina a 8 posti con agganciamento automatico e fa parte del comprensorio Ski Area Carosello 3000. L'intradosso del piano d'imbarco evidenziava copiose infiltrazioni nei locali tecnici sottostanti, contenenti i grandi generatori e tutti i macchinari necessari al funzionamento della cabinovia. Per questo motivo, nel 2014, dopo lo scioglimento della neve, si è reso necessario un intervento immediato d'impermeabilizzazione del piano, utilizzando il sistema PURTOP.

Dopo aver effettuato una pulizia mediante idrolavaggio ad alta pressione, in alcuni punti il calcestruzzo del piano è stato rasato con PLANITOP FAST 330, la malta cementizia fibrorinforzata livellante a presa rapida per interni ed esterni, mentre i ferri ammalorati sono stati passivati con MAPEFER 1K. In meno di una settimana è stata poi realizzata l'impermeabilizzazione, mediante la stesura di una mano del primer epossicementizio tricomponente TRIBLOCK P, seguito da PRIMER SN per favorire l'adesione del manto impermeabilizzante e dall'applicazione di PURTOP 1000 - membrana bicomponente a base di poliurea pura, priva di solventi, applicata a spruzzo con pompa bi-mixer ad alta pressione. I grigliati di camminamento sono stati rimossi lasciando a vista i piedini fissati alla base. Gli stessi, prima di essere impermeabilizzati, sono stati sabbiati, trattati con PRIMER EP RUSTOP, sigillati con MAPEFLEX PU 45 e impermeabilizzati, anch'essi, con PURTOP 1000.

La realizzazione in situ del rivestimento impermeabile a spruzzo è avvenuta velocemente, nonostante le avverse condizioni meteo, consentendo agli operatori di rimontare le cabine e attivare il sistema in tempi brevissimi. Per la finitura, scelta di colore grigio, è stato impiegato MAPECOAT PU 15 con MAPECOLOR PASTE (RAL 7040).



Scheda tecnica

Periodo di intervento: 2014

Committente: Sitas Spa, Livigno (SO)

Progettista: arch. Davide Mottini

Direttore Lavori: Michele Ballarini

Impresa: Sitas Spa, Livigno (SO)

Impresa di posa: Ranghetti Art Proget srl, Cortenuova (BG)

Distributore Mapei: Bormolini F.lli Gemelli Srl, Livigno (SO)

Coordinamento Mapei: Bielleci Tecnica sas, Roberta Squassoni (Mapei SpA)

Prodotti Mapei

Planitop Fast 330, Mapefer 1K, Purtop 1000, Triblock P, Primer SN, Primer EP Rustop, Mapeflex PU 45, Mapecoat PU 15, Mapecolor Paste