

Impermeabilizzazione di tetti con Triflex ProTect

Stazione funivia di Dantercepies



L'impermeabilizzazione ideale per un'architettura complessa

Il tetto della stazione a monte della funivia di Dantercepies è stato impermeabilizzato ricorrendo ai sistemi della ditta Triflex, in grado di garantire la migliore prestazione e una perfetta integrazione nell'ambiente circostante.

L'arrivo della funivia Dantercepies è situato sopra il passo Gardena, che collega la Val Badia alla Val Gardena, ed è situata a quota 2.305 metri. La stazione, di strategica importanza per il collegamento sciistico intorno al Gruppo Sella, è stata progettata dall'architetto Rudolf Perathoner. Gli elementi architettonici sottolineano l'unicità di questa stazione a monte: se il tetto a forma di vela protegge l'impianto dagli agenti atmosferici, la forma arcuata lascia contemporaneamente spazio sufficiente per un'enorme facciata in vetro che permette allo sguardo di abbracciare liberamente lo spettacolare panorama dolomitico.

Triflex è stata identificata come partner indispensabile in questo progetto, in quanto era necessario applicare delle soluzioni impermeabilizzanti estremamente durevoli e allo stesso tempo così flessibili e esteticamente interessanti da potere proteggere e allo stesso tempo valorizzare un progetto così importante, anche dal punto di vista architettonico. Una volta realizzata l'impermeabilizzazione per proteggere dagli agenti atmosferici la particolare struttura in cemento armato a forma di arco, infatti, su specifica richiesta dell'architetto lo strato finale è stato cosparso con il quarzo. Questa scelta ha consentito di minimizzare l'impatto visivo e favorire la totale integrazione tra l'architettura e il paesaggio naturale.

Requisiti dell'impermeabilizzazione:

- Resistenza agli agenti atmosferici come vento forte e temperature basse
- Impermeabilizzazione duratura
- Integrazione estetica dell'impermeabilizzazione nell'architettura e nel paesaggio
- Rinuncia a ponteggi e barriere protettive
- Applicazione sulla superficie orizzontale e verticale del tetto

Il sistema d'impermeabilizzazione impiegato, composto da tre strati rispettivamente di Triflex Ceryl Primer 276, Triflex ProTect e Triflex ProTect con spargimento di sabbia quarzosa 0,7–1,2 mm ha consentito, grazie alle sue caratteristiche, di eseguire i lavori nonostante le condizioni climatiche dei mesi di ottobre e novembre fossero avverse, con forti venti e basse temperature, e di poterli riprendere velocemente dopo le interruzioni necessarie. Il sistema Triflex, grazie alle sue caratteristiche di lavorabilità uniche, è stato applicato sia sulla parte orizzontale del tetto che sulla parte verticale, senza creare alcun problema di posa. Data la particolare conformazione della copertura, non sono stati utilizzati ponteggi e barriere protettive perimetrali. Il personale ha dovuto applicare il prodotto restando sospeso e protetto mediante apposita imbragatura ad una linea vita.





Questa modalità di posa richiedeva quindi necessariamente l'utilizzo di un sistema, come la resina liquida Triflex, che si potesse applicare senza difficoltà anche in questa particolare situazione. I sistemi Triflex si lavorano sostanzialmente secondo la consulenza tecnica relativa alle applicazioni fornita da aziende addestrate appositamente da Triflex stessa.

Svolgimento del lavoro/fasi di lavorazione:

- Levigatura del sottofondo in calcestruzzo
- Applicazione di Triflex Cryl Primer 276
- Impermeabilizzazione dei dettagli armata con tessuto non tessuto con Triflex ProDetail
- Impermeabilizzazione della superficie armata con tessuto non tessuto con Triflex ProTect
- Strato di usura con Triflex ProTect e spargimento di sabbia quarzosa di granulometria 0,7–1,2 mm

I vantaggi dei sistemi d'impermeabilizzazione Triflex:

- **Massima sicurezza per i progettisti**
grazie ai sistemi certificati nelle classi di prestazione più elevate
- **Spesso applicabile sul vecchio rivestimento**
per risparmiare tempo e costi di demolizione
- **Ermetico, durevole ed efficiente**
per un'impermeabilizzazione omogenea dei dettagli più complicati
- **Reazione rapida**
perciò è lavorabile fino ad una temperatura del sottofondo di 0 °C
- **Tempi di reazione brevi**
che garantiscono sicurezza durante la lavorazione, anche in caso di interruzioni imputabili agli agenti atmosferici
- **Consulenza e assistenza tecnica di Triflex**
per la scelta del sistema più idoneo all'applicazione relativa
- **Ampia scelta di colori, materiali e strutture**
che non pone limiti alla creatività in fase di realizzazione del rivestimento finale





Dati dell'immobile e lavorazione:

- Progetto: Impermeabilizzazione del tetto della stazione funivia di Dantercepies, Selva di Val Gardena
- Committente: Dantercepies Spa
- Progettazione/direzione dei lavori: Architetto Rudolf Perathoner Santa Cristina, Val Gardena
- Superficie: 700 m²
- Sottofondo: Cemento armato
- Sistema utilizzato: Triflex ProTect
- Completamento: novembre 2013
- Eseguito da: Lunger Isol

Triflex ProTect – Sistema d'impermeabilizzazione per tetti



Siamo qui per Voi

Il nostro obiettivo è rendervi la vita un po' più semplice. Vi forniamo tutte le informazioni necessarie per potere decidere in sicurezza. I nostri consulenti sono lieti di visitarvi anche in loco. Descrizioni dei sistemi Triflex, disegni dei sistemi e proposte per la definizione dei colori sono disponibili su richiesta. Inoltre è possibile scaricare testi di capitolato all'indirizzo www.triflex.de o www.ausschreiben.de.

International

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Germania
Tel. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com

Italia

Triflex Italia
Via Senigallia 18/2 Torre A
20161 Milano
Tel. +39 346 785 6991
italia@triflex.com
www.triflex.com/it

Svizzera

Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Tel. +41 62 842 98 22
swiss@triflex.com
www.triflex.com/ch

