

# MEMBRANE IN EPDM ELEVATE

trovano applicazione anche sui canali di convergenza, integrandosi perfettamente ad un sistema di copertura metallico

*Nell'ambito dell'architettura, l'equilibrio tra forma, funzionalità e contesto ambientale è di cruciale importanza.*

*Il recente progetto di edificazione del nuovo complesso residenziale Gatter 2 a St. Jakob in valle Aurina (BZ) ha affrontato questa sfida in modo sorprendente.*

La principale esigenza progettuale per l'insediamento residenziale di St. Jakob in Valle Aurina era quella di conferire leggerezza alla copertura, evitando che l'edificio perdesse grazia e slancio, nonostante le sue dimensioni.

Oltre alle considerazioni statiche, per la committenza essenziale era essenziale il bilanciamento costi e benefici, logicamente proiettato nell'intera vita utile dell'edificio.

Da questo punto di vista risulta cruciale la scelta di prodotti e soluzioni che richiedono una manutenzione minima, se non nulla.

Sulla base di queste esigenze la ditta

Ahrmetall ha proposto una soluzione che offriva una combinazione perfetta di leggerezza, estetica e durabilità: l'alluminio Prefalz di Prefa e l'EPDM RubberGard di Elevate, sistemi di copertura di cui Alpewa è distributore in Italia e di cui Ahrmetall è installatore autorizzato.

La leggerezza della lamiera in alluminio e della membrana monostrato in EPDM hanno soddisfatto tutti i requisiti progettuali ed economici, elevando al contempo l'estetica dell'edificio, donandogli un tocco di modernità e raffinatezza, in armonia con il contesto circostante.



## Dati:

Progettista: Arch. Martin Mairegger

Installatore: Ahrmetall

Lavori di carpenteria: Carpenteria

Mutschlechner (Valdaora)

Superficie Copertura: circa 900 m<sup>2</sup>

Materiale: Elevate RubberGard EPDM +

Prefalz PREFA

## Le caratteristiche prestazionali della membrana di copertura RubberGard EPDM di Elevate

La membrana di copertura RubberGard EPDM di Elevate vanta eccellenti qualità in termini di impermeabilità, sostenibilità e durata. Ci sono tuttavia anche altri elementi da tenere in considerazione per valorizzare questo sistema impermeabile in gomma sintetica per l'impermeabilizzazione dei canali di raccolta delle acque meteoriche e più in generale di una copertura piana, o a bassa pendenza.

### 1. Progettata per durare, in qualsiasi condizione atmosferica

Le soluzioni di copertura a prova di futuro devono essere in grado di far fronte alla continua usura causata da piogge intense, esposizione solare intensa, neve e persino dagli escrementi di uccelli. RubberGard EPDM soddisfa tutti questi requisiti e vanta una delle più elevate resistenze ai raggi UV tra tutte le membrane di copertura disponibili.

### 2. Longevità eccezionale per coperture eccezionali

I manti di copertura in EPDM come la

membrana RubberGard EPDM hanno un'aspettativa di vita di oltre 50 anni, senza variazioni nella struttura e nell'elasticità. In caso di forature o danni, si possono facilmente riparare e si prolunga ulteriormente la durata della copertura. A proposito di elasticità: grazie alla sua estrema flessibilità e la membrana RubberGard EPDM offre anche quella libertà progettuale necessaria per ripensare l'architettura del futuro, adattandosi a qualsiasi forma.

### 3. Contribuisce a un futuro sostenibile

Oltre a essere facile da riparare, RubberGard EPDM è riutilizzabile e riciclabile e per la sua produzione richiede meno risorse rispetto alle soluzioni per l'impermeabilizzazione di coperture tradizionali. È chimicamente inerte, il che significa che non rilascia sostanze tossiche durante o dopo l'installazione ed quindi utilizzabile per la raccolta e l'utilizzo dell'acqua piovana.

### 4. Facile da installare

L'installazione del sistema RubberGard EPDM è veloce, senza fiamma e sicura sia per le persone che per l'ambiente. Il fatto di non utilizzare il cannello o mac-

chinari ad aria calda è un aspetto chiave in questa specifica applicazione, perché evita il rischio di incendio e non richiede fonti di energia. Si adatta perfettamente sia ai progetti di nuova costruzione che a quelli di ristrutturazione, dove l'installazione può essere fatta direttamente sopra al sistema di copertura esistente. In questi casi potrebbe logicamente essere necessaria un'adeguata preparazione della superficie.

### 5. Certificazione dell'impresa di installazione

Le prestazioni di qualsiasi sistema di copertura sono direttamente connesse alla qualità della sua realizzazione. La facilità di installazione non deve tuttavia essere confusa con "può essere installata da chiunque". Possono esserci applicatori inesperti che propongono la posa in opera di sistemi di copertura anche in EPDM, spesso con conseguenze disastrose per i loro clienti. Se si desidera integrare una membrana RubberGard EPDM nel proprio progetto bisogna affidarsi alla rete di installatori partner, fidati e di grande esperienza come in questo progetto.

[www.alpewa.com/it](http://www.alpewa.com/it)

