

Oggetto

Scuola elementare di Bressanone



Descrizione breve

Prima di poter installare sul tetto piano della scuola elementare di Bressanone l'impianto fotovoltaico progettato, era necessario rinnovare l'impermeabilizzazione del tetto stesso. La membrana bituminosa esistente aveva già 12 anni ed era fortemente danneggiata. Un requisito essenziale per l'intervento di risanamento consisteva nel compromettere il meno possibile l'attività scolastica. Lo smantellamento della membrana bituminosa era pertanto fuori questione, in quanto avrebbe comportato un enorme dispendio di tempo e costi. Per via della tabella di marcia serrata, occorreva inoltre portare a termine i lavori velocemente: l'assegnazione degli incentivi statali presupponeva infatti l'installazione dell'impianto fotovoltaico entro metà giugno 2011. Il risanamento del tetto e l'installazione dell'impianto fotovoltaico dovevano perciò concludersi entro tale scadenza. La finestra temporale a disposizione era di circa quattro settimane. Triflex ha fornito la soluzione ottimale. Sulla membrana bituminosa esistente è stata applicata una resina liquida, evitando costi di smantellamento e ripristino. Grazie alla lavorazione semplice e veloce, è stato possibile mantenere senza alcun problema le strette tempistiche.

Gli artigiani hanno innanzitutto ripulito la superficie bituminosa e impermeabilizzato con Triflex ProDetail le numerose aperture nel tetto e i collegamenti alla parete. Sulla membrana bituminosa esistente non è stato necessario applicare alcun primer. Nella successiva e ultima fase, si è infine provveduto a impermeabilizzare la superficie con Triflex ProTect, uno speciale sistema d'impermeabilizzazione progettato appositamente per tetti piani. Grazie a Triflex ProDetail e Triflex ProTect, il tetto dispone ora di una protezione a lungo termine contro infiltrazioni di umidità; i dettagli sono integrati nella superficie senza saldature, senza giunzioni e in modo sicuro.

Dati dell'immobile

- Edificio: Scuola elementare di Bressanone – Risanamento del tetto su membrana bituminosa
- Località: Bressanone, Alto Adige (Italia)
- Sistema: Triflex ProTect, Triflex ProDetail
- Impresa esecutrice: Zingerle Bonifaz, Tel.: +39/474492163
- Completamento: giugno 2011
- Dimensioni: impermeabilizzazione di una superficie di 1200 m² con Triflex ProTect, 320 m di connessioni con Triflex ProDetail

Triflex®

Impermeabilizzazioni con resine liquide
Tetti piani | Balconi | Parcheggi



Foto dell'edificio



Prima del risanamento con Triflex: nel tempo, la membrana bituminosa sul tetto piano della scuola elementare di Bressanone era diventata porosa.



Essa presentava ovunque notevoli danni.



Durante il risanamento: gli esecutori impermeabilizzano innanzitutto i dettagli con Triflex ProDetail.



Si è quindi provveduto a impermeabilizzare la superficie con Triflex ProTect...



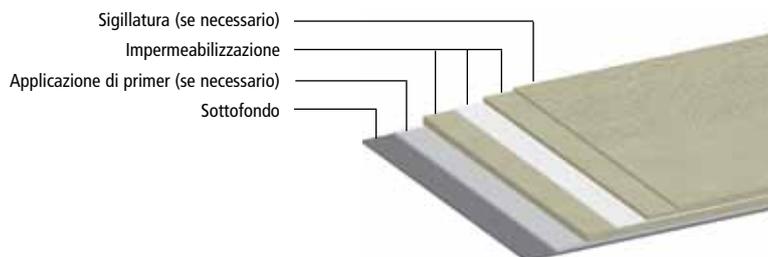
... e a integrare i dettagli impermeabilizzati nella superficie.



Dopo il risanamento con Triflex: il tetto risulta impermeabilizzato con una superficie priva di saldature e giunzioni per una protezione a lungo termine.

Triflex ProDetail / ProTect

- Sistemi d'impermeabilizzazione a base di polimetilmetacrilato (PMMA) armati su tutta la superficie
- Aderenza ottima sui più diversi sottofondi
- Applicabile a freddo
- A reazione rapida
- Resistente all'idrolisi, alle radici e ai rizomi
- Elastico, le fessure vengono colmate (crack-bridging)
- Stabilizzato agli agenti atmosferici (UV, IR, ecc.)
- Benestare Tecnico Europeo con marchio CE
- Collaudato secondo DIN 18195 Parte 4-7



Triflex®

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

Italia
Triflex Italia
Via Senigallia 18/2 Torre A
20161 Milano
Tel. +39 346 7856991
italia@triflex.com
www.triflex.com/it

Svizzera
Triflex GmbH
Schützenweg 6
5722 Gränichen
Tel. +41 62 8429822
swiss@triflex.com
www.triflex.com/ch

È sufficiente leggere il codice QR con lo smartphone per accedere immediatamente a ulteriori informazioni!

