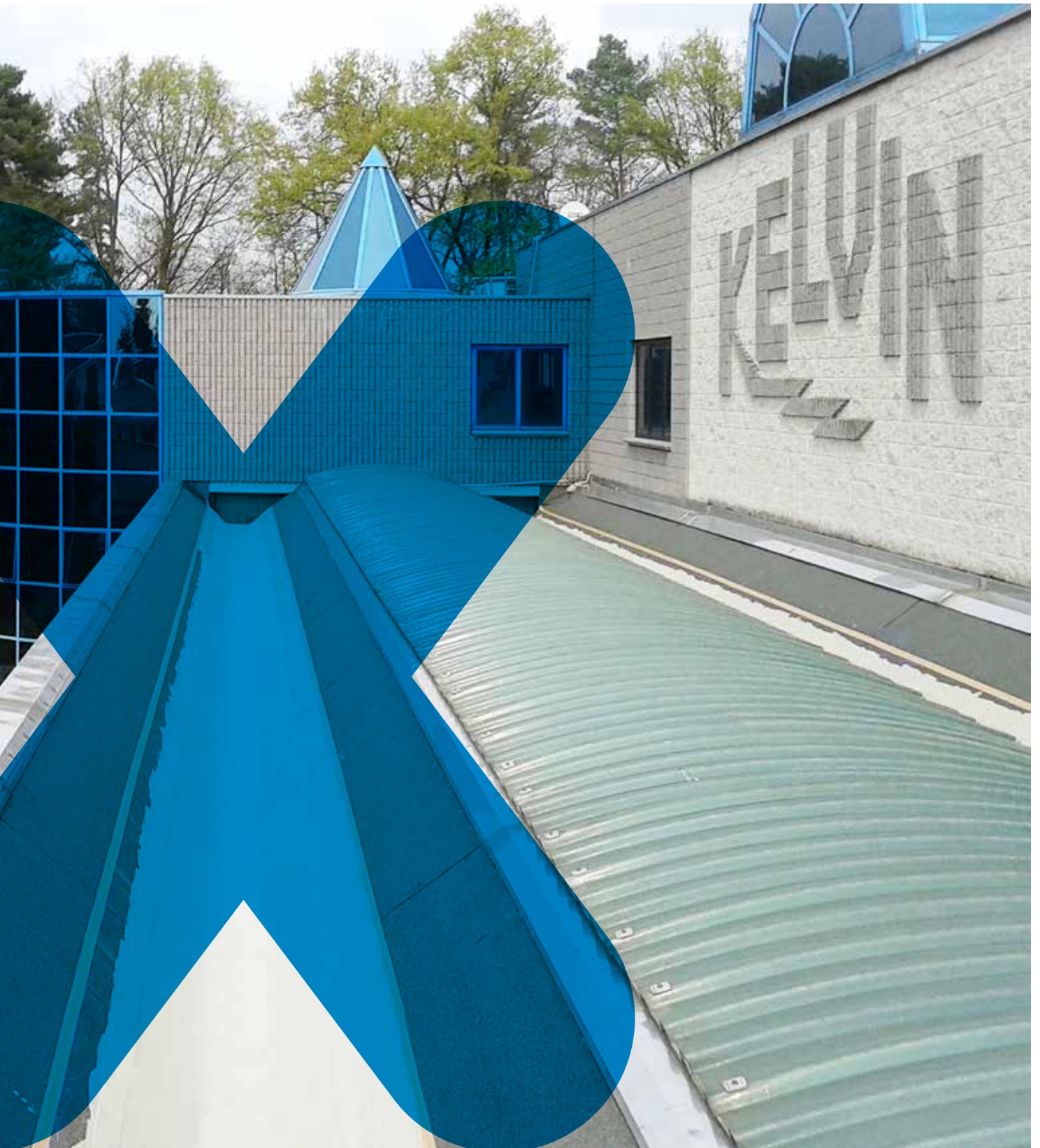


Triflex

Soluzioni condivise.

Risanamento di tetti piani con Triflex ProTect

Sede Kelvin a Besnate



La soluzione vincente per impermeabilizzazioni durature

L'operazione di risanamento dell'impermeabilizzazione della copertura dei capannoni e della palazzina dell'azienda elettromeccanica Kelvin di Besnate (VA) è stato reso necessario dall'avanzato stato di usura della guaina bituminosa ardesiata che ricopriva gran parte della superficie e l'interno delle gronde. La scelta dei sistemi d'impermeabilizzazione Triflex ProTect in combinazione con Triflex ProDetail offre molteplici vantaggi in termini di efficacia dell'intervento, risparmio di risorse, ottimizzazione dei tempi di lavorazione, miglioramento del comfort interno e garanzia di durata nel tempo.

Estrema semplicità di posa con la massima attenzione ai particolari

In caso di ristrutturazione di coperture con impermeabilizzazioni compromesse, i sistemi in resine liquide in PMMA Triflex offrono l'opportunità di essere applicati direttamente sopra le impermeabilizzazioni esistenti senza doverle rimuovere e valutando con un semplice test di adesione la necessità di utilizzare o meno un primer a seconda della natura del manto di partenza. L'intervento di ripristino sulla copertura dell'azienda Kelvin è iniziato con il preventivo lavaggio delle superfici da trattare per rimuovere sedimenti di ardesia dal fondo delle gronde e dai canali di scolo perimetrali. Successivamente si è provveduto ad impermeabilizzare tutti i dettagli con Triflex ProDetail, in particolare le gronde perimetrali, i raccordi dei canali d'evacuazione perimetrali, i raccordi verticali e i perimetri di tutti gli abbaini. Una volta ultimate le lavorazioni di ripristino dei punti di connessione e dei dettagli, la restante superficie orizzontale è stata impermeabilizzata con il sistema di impermeabilizzazione Triflex ProTect.

Requisiti dell'impermeabilizzazione:

- Applicazione sul vecchio rivestimento
- Impermeabilizzazione duratura
- Integrazione di dettagli
- Tempi di lavorazione brevi
- Miglioramento del comfort interno

Tetti chiari: nuova vita alla copertura e nuovo comfort agli ambienti

La nuova impermeabilizzazione in resina liquida Triflex è stata scelta nel colore grigio ghiaia (RAL 7032). La copertura ha assunto così una colorazione molto più chiara rispetto al grigio scuro della vecchia guaina, con un valore di riflessione della luce solare molto più elevato, apportando così un beneficio immediato di raffrescamento all'interno dei capannoni.

L'applicazione dei sistemi Triflex direttamente al di sopra delle impermeabilizzazioni esistenti assicura numerosi vantaggi per gli installatori e per la committenza: si riducono i tempi di lavorazione dato che è possibile procedere direttamente alla stesura della nuova impermeabilizzazione; si evitano tutti i costi connessi allo smantellamento e allo smaltimento dello strato ammalorato, eliminando anche i potenziali rischi di distacco o rottura di eventuali strati di isolamento posti al di sotto della vecchia impermeabilizzazione. Infine, l'utilizzo di prodotti a rapido indurimento sullo strato esistente ancora in essere fa sì che, in caso di pioggia, la struttura resti comunque protetta e non è necessario provvedere all'esecuzione di opere provvisorie per riparare la copertura.





L'applicazione a freddo dei sistemi Triflex ha consentito di effettuare tutte le impermeabilizzazioni di dettaglio in prossimità dei coiler degli impianti di climatizzazione senza dover rimuovere i cavi elettrici, come accade con i sistemi tradizionali che necessitano invece dell'utilizzo di fiamme libere. Anche le strutture portanti degli impianti presenti in copertura sono state inglobate nell'impermeabilizzazione in resina liquida con estrema semplicità. La semplice applicazione a rullo e pennello e l'adesione ottimale della resina liquida Triflex ProDetail alle strutture metalliche hanno garantito risultati eccellenti senza necessità di smontare i numerosi abbaini, con notevole semplificazione del lavoro e risparmio sui costi di manodopera.

I sistemi Triflex in resine liquide ad aderenza completa consentono di essere chiusi sotto alle scossaline contromuro esistenti, evitando il fissaggio meccanico perimetrale che invece è obbligatorio secondo normativa per i sistemi tradizionali.

Infine, il PMMA di cui sono composti i sistemi liquidi Triflex offre la possibilità di adesione completa lungo tutto il ciclo di vita del materiale senza alcun problema di tenuta delle sovrapposizioni. Questo consente di programmare con precisione la manutenzione delle coperture nel tempo, intervenendo anche solo parzialmente sulle zone della copertura che hanno necessità di essere ripristinate e procrastinando invece gli interventi delle superfici che attualmente si rivelano ancora in buono stato di conservazione.

L'intervento di recupero della copertura della Kelvin, ad esempio, è stato suddiviso in più sessioni, intervenendo solo su alcune zone che avevano subito una maggiore usura, come all'interno dei canali longitudinali.

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
- **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 della struttura:

- Progetto: Impermeabilizzazione della copertura ditta Kelvin S.r.L., Besnate
- Committente: Kelvin S.r.l.
- Superficie: 900 m²
- Sottofondo: Guaina bituminosa ardesiata
- Sistema utilizzato: Triflex ProTect
- Completamento: Marzo 2014
- Eseguito da: F.G.A Coperture

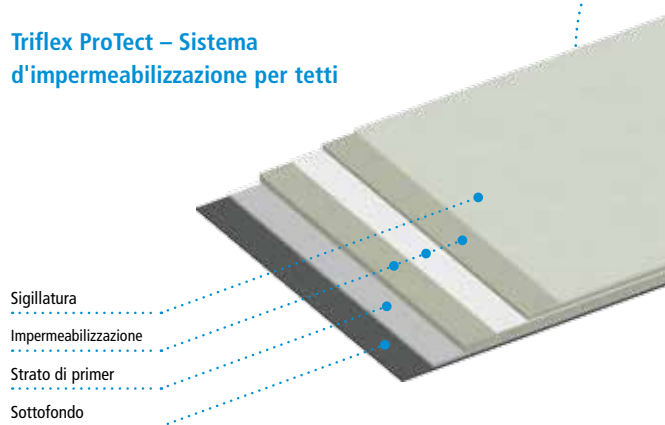
Siamo qui per Voi

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.

Triflex ProTect – Sistema d'impermeabilizzazione per tetti



Sigillatura

Impermeabilizzazione

Strato di primer

Sottofondo

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

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

Austria
Triflex GesmbH
Operngasse 17-21
1040 Vienna
Tel +43 1 23060 8090
info@triflex.at
www.triflex.at

Italia
Triflex Italia
Via Senigallia 18/2 Torre A
20161 Milano
Tel. +39 02 64672663
italia@triflex.com
www.triflex.com/it

