

Risanamento dell'impermeabilizzazione con Triflex ProDetail

Laghetto SMEG di Guastalla



La soluzione vincente per impermeabilizzazioni durature

Suggestivo e sorprendente, il progetto della sede SMEG di Guastalla nella provincia di Reggio Emilia è nato dall'idea dell'Architetto Guido Canali quale espressione del rapporto virtuoso fra industria, architettura e natura. La filosofia che ha guidato l'interpretazione costruttiva dell'Arch. Canali nella realizzazione di quest'opera si basa sulla profonda convinzione che l'architettura non debba mai sovrastare né entrare in conflitto con l'ambiente, ma inserirsi in esso con naturalezza senza provocare squilibri.

L'edificio, sviluppato su un unico livello, è circondato da un'estesa area verde arricchita dai cangianti riflessi di uno specchio d'acqua artificiale su cui si affiancano le ampie vetrate. Per questo progetto l'Architetto Canali ha ricevuto nel 2006 la Menzione d'Onore del Premio "medaglia d'Oro all'Architettura Italiana" della Triennale di Milano.

Il laghetto era stato precedentemente impermeabilizzato con un prodotto cementizio rivestito con una vernice epossidica, su cui nel tempo si sono formate lesioni che causavano la perdita di ingenti quantità di acqua. Per ripristinare la corretta tenuta dell'impermeabilizzazione i responsabili della SMEG, a seguito di un'attenta consulenza da parte dei tecnici Triflex sulle specificità dell'intervento e le performance dei sistemi Triflex, hanno orientato la propria scelta verso una nuova impermeabilizzazione in resine liquide in polimetilmetacrilato, molto più elastica e duratura rispetto al precedente rivestimento.

Requisiti dell'impermeabilizzazione:

- Resistenza alle intemperie, ad es. forti piogge
- Impermeabilizzazione duratura
- Integrazione estetica dell'impermeabilizzazione nell'architettura
- Applicazione sulla superficie orizzontale e verticale del bacino

Per l'intervento sono stati utilizzati i sistemi Triflex ProDetail e Triflex ProTect.

Triflex ProDetail è il sistema specifico per le connessioni e la protezione duratura dei dettagli, impiegato nel progetto di risanamento del laghetto Smeg per impermeabilizzare a regola d'arte e con estrema semplicità i circa 300 m² di superficie di dettaglio (i bordi, i punti di giunzione e le canalette perimetrali che raccolgono le acque di sfioro larghe solo 27 cm), mentre l'impermeabilizzazione della grande superficie orizzontale del bacino (2.600 m²) è stata realizzata con Triflex ProTect, ottenendo un effetto finale uniforme e continuo.

Per offrire un risultato estetico ricercato e armonioso, in linea con la cura che contraddistingue tutta la costruzione, si è deciso di orientare il tessuto non tessuto e le sue sovrapposizioni parallelamente alle linee di costruzione dell'edificio.





I sistemi Triflex, infatti, offrono un'estrema libertà estetica, con un'ampia possibilità di scelta fra numerose tonalità per il rivestimento.

L'estrema rapidità di reazione di Triflex Cryl Primer 276 sul sottofondo ha offerto tempi di indurimento particolarmente brevi, costituendo un fattore di garanzia in una stagione metereologicamente imprevedibile come è stato il mese di luglio 2014, così come la resina di impermeabilizzazione applicata allo stato liquido già completamente funzionale dopo un'ora. Dopo ogni pioggia, una semplice aspirazione dell'acqua in superficie permetteva di riprendere i lavori in maniera rapida senza accumulare ritardi eccessivi.

Svolgimento del lavoro/fasi di lavorazione:

- Levigatura del sottofondo
- 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 Cryl Finish 205 in tonalità RAL 7012 per la colorazione

Per la realizzazione dell'impermeabilizzazione sono state selezionate due aziende altamente specializzate, la BAMS di Poviglio e la Arici di Borno, entrambe qualificate nell'esecuzione di impermeabilizzazioni con resina liquida Triflex.

Triflex ha inoltre offerto, attraverso i suoi tecnici, una supervisione costante del lavoro in tutte le sue fasi che ha permesso di controllare i consumi prescritti nelle varie stratigrafie e la corretta applicazione, a supporto delle imprese.

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

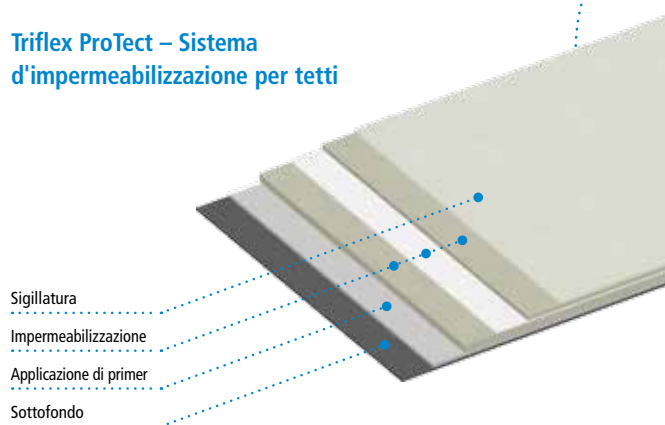




Dati della struttura:

- Impermeabilizzazione del laghetto nella sede dell'azienda SMEG a Guastalla (Reggio Emilia)
- Committente: Smeg Spa
- Progettista: Guido Canali
- Superficie: dettagli 300 m² + superficie 2.600 m²
- Sottofondo: calcestruzzo con rivestimento in vernice epossidica
- Sistema utilizzato: Triflex ProTect
- Completamento: fine luglio 2014
- Eseguito da: BAMS (Poviglio) e Imprese Edili Arici Doro (Borno)

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.com.

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

