



SIKA AT WORK

IL MUSEO MONDIALE FIFA DEL CALCIO

BUILDING TRUST



PIEDI ASCIUTTI: UN DOVERE



Con il Museo mondiale FIFA del calcio è stata realizzata una sede degna per la storia del calcio internazionale. Il museo mostra come il calcio internazionale evolve continuamente e accende l'entusiasmo in tutto il mondo.

Ubicazione rinomata: "Haus zur Enge"

L'edificio "Haus zur Enge" è stato realizzato negli anni dal 1974 al 1978 dal famoso architetto zurighese Berner Stücheli (1916 - 1983) quale stabile commerciale. La sam Architekten und Partner AG ha assunto la direzione lavori nella ristrutturazione per il Museo mondiale FIFA del calcio. L'edificio originale è stato parzialmente ricondotto ai suoi tratti fondamentali, in parte impermeabilizzato, ampliato e sopraelevato. Con i suoi interessanti spazi liberi, l'edificio si trova in prossimità del Lago di Zurigo.

Nel risanamento e nella sopraelevazione dell'edificio, come pure nell'ambito della tecnica edile degli ampliamenti e della facciata, sono stati considerati i nuovi concetti energetici. Una condotta che collega l'edificio al Lago di Zurigo consente di impiegare l'acqua del lago come fonte di energia rigenerabile, in inverno per il riscaldamento e in estate per il raffreddamento dell'edificio.

Dal piano interrato al primo piano, il museo comprende tre livelli (superfici) di esposizione per un totale di 3 000 m². I 5 piani superiori ospitano 140 posti di lavoro e offrono 34 appartamenti esclusivi.

Piedi asciutti: un dovere

Il Lago di Zurigo e il suo livello dell'acqua riguardano il museo direttamente, dato che le sue pareti esterne del piano interrato sono esposte all'acqua del lago. Anche il più piccolo dei difetti avrebbe conseguenze nefaste per le finiture pregiate del museo. I lavori di ristrutturazione nel piano interrato sono stati concepiti con l'impermeabilità assoluta all'acqua. Perché l'esperienza insegna che l'acqua non scende a compromessi. Prima dell'esecuzione la Consulenza per progettisti e committenti di Sika Schweiz AG ha assistito l'impresa generale HRS, l'ufficio d'ingegneria

Gruner+Wepf e il costruttore edile Spleiss AG nella ricerca di una soluzione sistematica ottimale, sicura ed economica. È stata dedicata un'attenzione particolare all'esecuzione a regola d'arte dei sistemi d'impermeabilizzazione dei giunti, per creare le premesse ottimali per l'impermeabilizzazione superficiale in membrana sintetica liquida altamente reattiva.

Tutta l'area, comprese le pareti esterne e i raccordi, è stata impermeabilizzata con la posa di una membrana liquida sintetica Sika a base di poliurea, altamente reattiva, fortemente sollecitabile, con efficace ponte sulle fessure (Sikalastic®-8800). La buona adesione al sottofondo impedisce l'infiltrazione e l'elevata flessibilità consente la funzione di ponte sulle fessure, che potrebbero formarsi nel corso del tempo. Per l'impermeabilizzazione di tutti i giunti ed i raccordi sono stati impiegati canali d'iniezione e il sistema Sikadur-Combiflex®.

Estetica e tecnica eccellente dei rivestimenti nel garage interrato

I parcheggi coperti e le aree di entrata assumono sempre più la funzione di presentazione di un edificio. A ragion veduta: perché quella che conta è la prima impressione. Sono richieste realizzazioni invitanti, gradevoli da vedere. Le rampe di accesso e di uscita, come pure le superfici di parcheggio del primo e secondo piano interrato sono state rivestite con i materiali pregiati da rivestimento per posteggi Sikafloor®, che convincono per la loro durabilità ed estetica. Il giunto di dilatazione della rampa è stato rivestito senza giunture e in modo stagno con il sistema Sika® Floorjoint, profili in calcestruzzo polimerico rinforzati con fibra di carbonio.

Riuscita su tutta la linea: al servizio del calcio

L'elevata competenza dalla consulenza all'esecuzione degli specialisti del reparto Consulenza per progettisti e committenti di Sika e della SikaLavori SA per l'impermeabilizzazione tramite la membrana sintetica liquida, ha prodotto una soluzione complessiva perfettamente riuscita. Per un'immagine unica del mondo del calcio, che mostra come questo sport entusiasma e unisce il mondo.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Svizzera

Contatto
Telefono +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST

