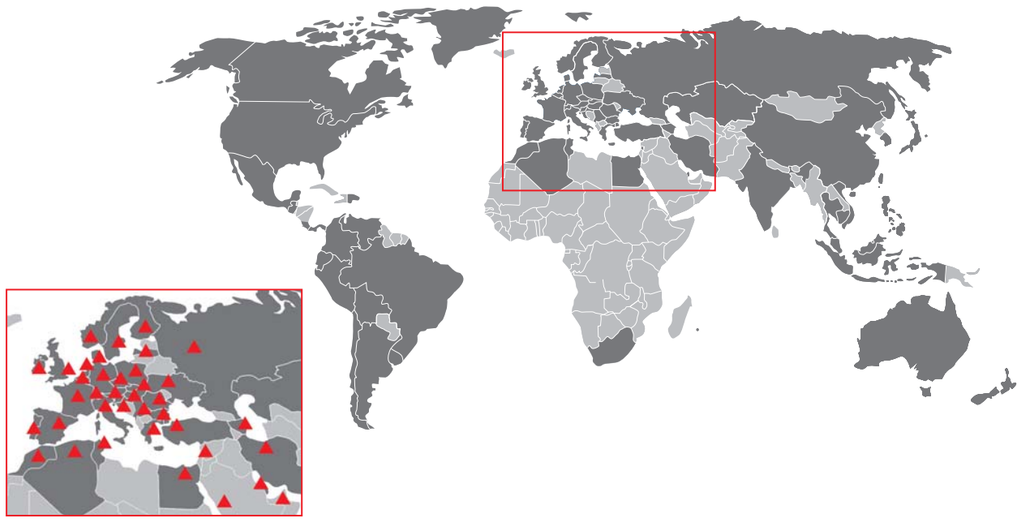
Sika® – il Vostro Partner in tutto il mondo



Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per impermeabilizzazione, sigillatura, incollaggio, isolamento, rinforzo e protezione di strutture portanti per edilizia ed ingegneria civile. La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in oltre 70 Paesi ed oltre 12000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti e garantisce il successo di tutti i nostri Partners.

Da Sika sono disponibili anche:

Si applicano le nostre consuete condizioni di vendita. Si prega di consultare le nostre schede tecniche prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.

Sika Italia SpA
Business Unit Contractors
Via Luigi Einaudi 6
I - 20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Tel.: +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Socio ordinario GBC Italia

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =

Sika Italia S.p.A.
Stabilimento di Como
Via Elena Casati 4
22100 Como

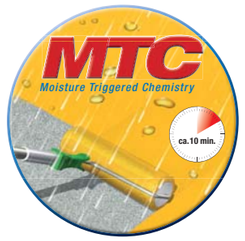
Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 14001:2004 =

Innovation & Consistency | since 1910

Marketing / BU Contractors / 06.10 / it
10.10 / 7k / graficheDesi

Sistemi SikaRoof® MTC

Soluzioni impermeabili per coperture con membrane liquide Sikalastic®



Innovation & Consistency | since 1910

Sistemi SikaRoof® MTC - libertà architettonica e soluzioni durevoli

Tecnologia igro-innescata

I Sistemi **SikaRoof®MTC** (**Moisture Triggered Chemistry**) si basano su una tecnologia unica che permette al materiale di sfruttare l'umidità atmosferica per innescare il processo di indurimento. Ciò significa che le membrane impermeabili liquide sono in grado di indurire con un ampio spettro di condizioni, anche con temperature elevate e variazioni di umidità. A differenza dei sistemi poliuretanici tradizionali, non rilasciano CO_2 che è spesso causa di formazione di bolle, e l'applicazione non viene ritardata a causa di condizioni meteoriche avverse. Anche se non è raccomandabile applicare i sistemi **SikaRoof® MTC** in caso di pioggia imminente perchè potrebbe compromettere l'aspetto estetico del prodotto, le membrane, una volta applicate, sono impermeabili e non mostrano reazioni negative all'acqua. Nei Sistemi **SikaRoof® MTC** la membrana **Sikalastic®** indurisce assicurando una protezione impermeabile senza giunti. Poichè durante l'applicazione è liquida, si utilizza facilmente in tutte le aree con dettagli complessi.

Zero fiamme - zero calore

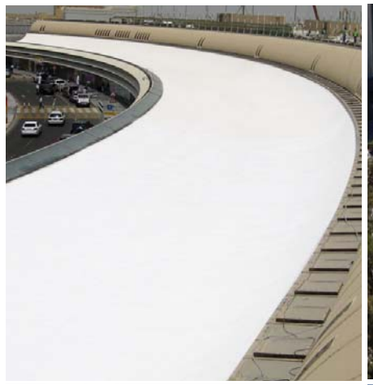
Applicata a freddo e senza l'uso di torce, pistole ad aria calda, pistole a gas o attrezzature termiche come boiler per bitume, **Sikalastic®** non presenta rischio di incendio durante l'applicazione o posato, e dà all'impresa la possibilità di ottenere una tariffa assicurativa più bassa. Una volta installato, il sistema ottiene la classificazione al fuoco.

Competenza e qualità

- Impermeabilizzazioni professionali dal 1910
- Leader tecnologico e di mercato con referenze in tutto il mondo
- Prodotti sperimentati e tecnologie applicative
- Tutte le certificazioni nazionali ed internazionali più rilevanti
- Basso impatto ambientale, nessun rilascio di CO_2

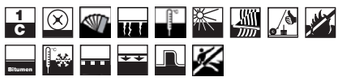
Valore aggiunto sulle coperture

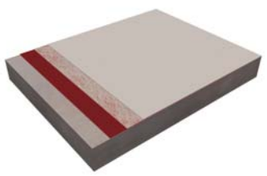
- Prolungamento della durata del tetto esistente
- Rivestimento ad alta riflettanza per aumentare l'efficienza energetica
- Esecuzione facile ed efficace di dettagli complessi



SikaRoof® MTC a vista

Per rivestimenti resistenti ai raggi UV, per prolungare la durata di vecchi tetti o come rivestimento riflettente per aumentare l'efficienza energetica, per soluzioni impermeabili altamente performanti, sia per nuove costruzioni che per rifacimenti.

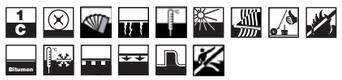


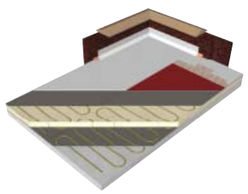


- Stratigrafia: **SikaRoof® MTC 8**, **12**, **15**, **18** o **22** utilizzando **Sikalastic®-601 BC** armato con **Sikalastic® Reemat Standard** o **Premium** e sigillato con **Sikalastic®-621 TC**
- Spessore strato: da 0,8 a 2,2 mm
- Consumo: ≥ 1,5 kg/m²

SikaRoof® MTC incollato a freddo

Sistema di tetto impermeabile isolato, ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni. Ogni strato viene incollato utilizzando un rivoluzionario adesivo con fusione a freddo. Nessun rischio d'incendio durante l'applicazione.

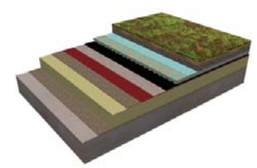




- Stratigrafia: **Sikalastic® Vap**, **Sikalastic® Insulation** e **Sikalastic® Carrier** incollato con **Sikalastic® Coldstick**, impermeabilizzato con **SikaRoof® MTC 12**, **15**, **18** o **22**
- Spessore strato: da 1,2 a 2,2 mm
- Consumo: ≥ 2,2 kg/m²

SikaRoof® MTC per tetto verde

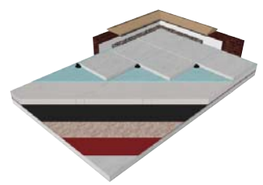
Per tetti verdi estensivi ed intensivi per migliorare l'estetica dell'edificio, aumentare il rendimento termico, ridurre il rumore, creare l'habitat per piante ed animali. Il tetto verde inoltre trattiene l'acqua piovana e assorbe CO_2.



- Stratigrafia: **SikaRoof® MTC Green** utilizzando **Sikalastic®-602 BR** armato con **Sikalastic® Reemat Premium** e sigillato con **Sikalastic®-622 TR** o **Sikalastic®-623 DR**, applicati su tetto caldo o tetto rovescio in funzione del carico strutturale previsto.
- Spessore strato: 2,0 mm
- Consumo: ≥ 3,4 kg/m²

SikaRoof® MTC zavorrato

Per tetti zavorrati con ghiaia o pavimentati, per ottenere un buon aspetto naturale del tetto, come protezione contro possibili danni e per offrire una superficie non infiammabile.



- Stratigrafia: **SikaRoof® MTC Ballast** utilizzando **Sikalastic®-602 BR** armato con **Sikalastic® Reemat Premium** e sigillato con **Sikalastic®-622 TR** o **Sikalastic®- 623 DR**
- Spessore strato: 2,0 mm
- Consumo: ≥ 3,4 kg/m²

Requisiti di progetto e funzioni dei Sistemi Roofing

- Prodotto monocomponente
- Stabilità alle basse temperature.
- Elevata elasticità e in grado di far ponte sulle fessure
- Facile applicazione con pennello, rullo o attrezzatura spray persino con accessibilità limitata
- Resistenza alle radici
- Resistenza ai carichi meccanici del transito pedonale e del transito su gomma di mezzi leggeri
- Resistenza al fuoco
- Resistenza alla forza di sollevamento del vento
- Resistenza ai raggi UV e all'ingiallimento
- Resistenza agli shock termici, ossia non si verifica danneggiamento con estesa o improvvisa esposizione termica a ghiaccio, grandine, pioggia, luce del sole o rapidi sbalzi termici
- Permeabilità al vapore
- L'incollaggio completo al sottofondo previene il diffondersi di infiltrazioni derivanti da lesioni
- Membrana impermeabile senza saldature
- Compatibilità con feltri bituminosi.
- Antiscivolo (con finitura in sabbia di quarzo)

Vantaggi chiave

- **Libertà di progettazione di tetti con forme complesse.**
- **Sistema di impermeabilizzazione completamente incollato e privo di saldature che riduce il rischio di infiltrazioni dovute a esecuzione non corretta dei giunti.**
- Applicazione a freddo - incollaggio con fusione a freddo, zero calore, zero fiamme
- Vigilanza del fuoco non necessaria durante l'applicazione - il sistema installato è conforme alla classificazione al fuoco
- **Sikalastic® MTC** è stato approvato indipendentemente dal BBA
- Elevata resistenza a trazione - resiste alle rotture causate dai movimenti strutturali
- Elevata elasticità- consente grandi movimenti termici
- **Compatibile con bitume**

Supporto e servizio in ogni fase

- Supporto per le specifiche di progetto
- Sistemi completi dallo strato di controllo vapore alla membrana impermeabile liquida.