

50

ANNI

Sarnafil®

PRESTAZIONI
COMPROVATE



ROOFING

Sarnafil®

50 ANNI DI INNOVAZIONI

NOVITA' CHE IN MEZZO SECOLO DI STORIA HANNO DEFINITO GLI STANDARD
DEL SETTORE DELLE IMPERMEABILIZZAZIONI SINTETICHE PER COPERTURE

Sarnafil®

BUILDING TRUST



1958
1961
1963
1964
1965
1966
1966
1969
1976
1978
1979
1979
1985
1987

FONDAZIONE DELL'AZIENDA

In Europa vengono aperti i primi stabilimenti di produzione e i primi uffici dell'azienda. Inizialmente la gamma di prodotti comprendeva telere per tappezzeri e tende industriali, oltre a membrane per tetti.

PRIMO IMPIANTO DI PRODUZIONE MANTI SINTETICI PER SPALMATURA

L'azienda perfeziona la prima attrezzatura per la produzione di manti impermeabili sintetici in PVC per spalmatura, per applicazioni in coperture e sottostrutture. Il risultato è un prodotto omogeneo, armato e privo di tensionamenti interni.

NASCE Sarnafil®

I chimici dell'azienda sviluppano il primo manto termoplastico per coperture al mondo, armato con tessuto, depositato con il marchio Sarnafil®. Questo manto resistente alle lacerazioni rivoluziona l'industria delle coperture impermeabili monostrato.

RICONOSCIMENTO A LIVELLO MONDIALE

La prima applicazione su grande scala dei manti Sarnafil®, per un totale di 40.000 mq di Sarnafil® S, avviene con la realizzazione dei padiglioni tenda dell'Expo 64 in Svizzera, presentati in questa occasione agli operatori del settore edile di tutto il mondo.

UN MANTO IMPERMEABILE PER APPLICAZIONI CON INCOLLAGGIO TOTALE

Con il nome G410, nasce il primo manto di copertura armato con velo vetro del settore, specificamente sviluppato per applicazioni con incollaggio totale in copertura. Oggi vanta ancora la migliore stabilità dimensionale di tutti i manti monostrato.

IMPERMEABILIZZAZIONE DI TUNNEL

Il manto Sarnafil® viene utilizzato per la prima volta nel Tunnel Gei per l'impermeabilizzazione di gallerie. Oggi molti milioni di metri quadrati di manti Sarnafil® impermeabilizzano i tunnel di tutto il mondo.

SALDATURE MIGLIORI, POSA IN OPERA PIÙ RAPIDA

L'azienda presenta il primo sistema automatico di saldatura continua ad aria calda del settore. L'attuale saldatrice Sarnamatic® è ancora considerata il sistema migliore per garantire saldature affidabili e a tenuta perfetta.

IL PRIMO TETTO CON GIARDINO PENSILE

Il primo tetto Sarnafil® con giardino pensile viene realizzato nella stazione termale di Bad Zurzach in Svizzera. Questo tetto con il suo paesaggio rigenerante e sostenibile è tuttora in servizio dopo 45 anni.

Sarnafil® SBARCA IN NORD AMERICA

La Oakville Public Library nell'Ontario del sud è il primo edificio canadese ad essere dotato di un tetto Sarnafil®. Nello stesso anno, a Laconia nel New Hampshire, viene realizzata una copertura Sarnafil® anche sulla prima chiesa metodista. Ed è lì ancora oggi.

GLI STATI UNITI DIVENTANO PIÙ VERDI

Il primo tetto Sarnafil® con giardino pensile del Nord America viene realizzato alla Phillips Exeter Academy, nell'Exeter, NH. Per le aree con manto interrato è stato utilizzato un manto impermeabile speciale.

COLORE PER UN DESIGN CREATIVO

L'azienda introduce, prima in questo settore, nuovi manti impermeabili colorati. Uno straordinario processo di produzione fissa permanentemente il colore nel manto, senza la necessità di ulteriori rivestimenti.

LA LACCATURA DEL MANTO FA LA DIFFERENZA

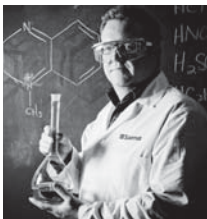
L'azienda è stata la prima produttrice di manti sintetici ad applicare un rivestimento di lacca acrilica alle superfici finite del manto, migliorando riflettività ed estetica.

IL PUNTO DI RIFERIMENTO DEL SETTORE

L'azienda sostiene la prima norma ASTM per i manti in PVC ed ha guidato il percorso verso l'approvazione della prima norma per coperture monostrato ASTM D4434.

IL PRIMO MANTO CON SUPPORTO IN FELTRO

L'azienda diventa il primo produttore di manti sintetici con supporto in tessuto non tessuto. Aderiscono particolarmente bene al sottofondo, assicurando un'adesione ottimale.



Nel 1962, il primo manto sintetico al mondo rinforzato con tessuto.



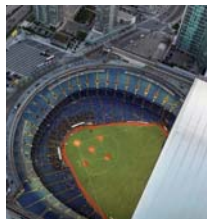
Padiglioni tenda realizzati con Sarnafil® all'Expo 64 in Svizzera.



Sarnafil® fu applicato per la prima volta nel 1966 per la realizzazione del tunnel svizzero.



Il primo tetto Sarnafil® con giardino pensile è stato realizzato nel 1969 ed è ancora in servizio.



Il sistema per il tetto Skydome in Canada fu installato nel 1989 ed è ancora in servizio.



EnergySmart Roof vanta una storia all'insegna delle alte prestazioni e della lunga durata.



Il sistema Decor Roof sembra metallo ma protegge come Sarnafil®.



Il Tempodrom a Colonia, Germania, realizzato con Sarnafil® TS 77-20 E, RAL 9016.

1988
1989
1989
1994
1997
1998
1999
1999
2000
2000
2005
2008
2012
2014

Sarnafil® T

Nasce Sarnafil® T, il primo manto impermeabile in poliolefine (FPO) al mondo, prodotto in Europa, che presenta un elevato profilo ecologico dovuto all'assenza di materiali pericolosi per l'uomo e l'ambiente (per esempio metalli pesanti e composti alogenati), alla lunga durata di esercizio, alla completa riciclabilità e facilità di smaltimento.

IL PRIMO TETTO RETRATTILE PER STADI

Il primo tetto al mondo completamente retrattile per stadi è stato costruito sullo Skydome in Canada. Ora chiamato Rogers Centre, questo impianto è ancora dotato, dopo 25 anni, del manto impermeabile originario Sarnafil®.

FISSAGGIO PER PUNTI Sarnafast®

Viene introdotto il fissaggio meccanico per punti sotto sormonto Sarnafast® per coperture con manto a vista, per contrastare l'azione del vento e per velocizzare la posa in opera.

RICICLAGGIO DEGLI SCARTI DI PRODUZIONE

Per la prima volta l'azienda decide di non eliminare in discarica i propri scarti e residui di produzione dei manti e di riciclare il materiale per produrre lo strato pedonabile per coperture Sarnafil® Walkway Pad.

VALUTAZIONE ECOLOGICA DEL Sarnafil® T

Pubblicazione della "Valutazione ecologica del Sarnafil® T", realizzata dallo Studio indipendente Basler & Hofmann, che introduce i concetti di analisi del "Ciclo di Vita" (LCA).

EnergySmart Roof®

Questo sistema ecologico per ridurre il consumo energetico è costituito da un manto impermeabile Sarnafil® di colore bianco, altamente riflettente, con termosaldatura dei giunti. Offre una protezione impermeabile e una durata senza eguali, assicurando al contempo un'elevata efficienza energetica.

PARTNER EPA

Sarnafil® è stato partner costitutivo del programma di prodotti per coperture ENERGY STAR® dell'EPA. La partnership promuove i benefici economici ed ambientali offerti dalle coperture riflettenti.

SEMBRA METALLO, PROTEGGE COME Sarnafil®

Viene introdotto il sistema Décor Roof. E' un sistema brevettato che simula realisticamente l'aspetto delle coperture metalliche con giunti saldati, ma con l'impermeabilità per cui sono note le coperture Sarnafil® termosaldate.

NUMERI UNO

I manti Sarnafil® si posizionano al primo posto in uno studio di Simpson Gumpertz & Heger in cui sono state prese in esame le proprietà fisiche e le prestazioni dei 15 manti sintetici per tetto maggiormente utilizzati.

STUDIO DEL LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LABORATORY

Secondo uno studio di due anni sponsorizzato dall'EPA e condotto su un grande magazzino in Texas, in un confronto diretto con la copertura scura in EPDM, l'EnergySmart Roof permette di ridurre del 14% il fabbisogno di raffreddamento.

PRIMI PER EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Sarnafil® si colloca al primo posto in un'analisi condotta dall'organizzazione indipendente Carbotech AG di Basilea in Svizzera sul ciclo di vita dei manti di copertura a bassa pendenza.

BRITISH BOARD OF AGREEMENT

Il manto Sarnafil® riceve il certificato BBA su cui si specifica che "... i manti Sarnafil®, se usati in conformità ai corrispondenti certificati BBA, possono avere una durata superiore a 35 anni."

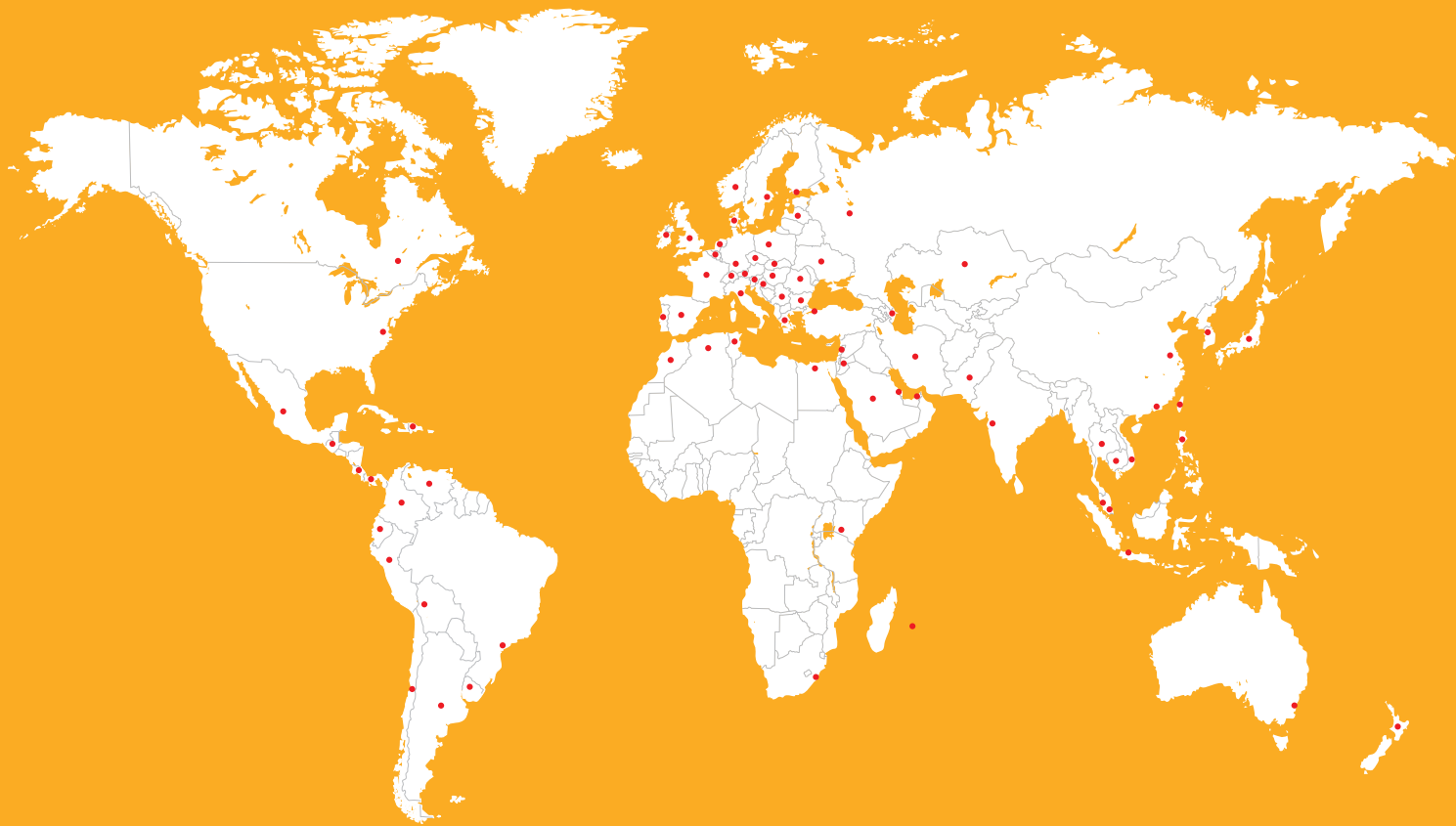
SISTEMA Sika® SolarMount-1

Sistema sviluppato per l'installazione di pannelli fotovoltaici (PV) rigidi sulle coperture piane impermeabilizzate con manti Sika Roofing, realizzato con la stessa miscela dei manti Sarnafil®.

CERTIFICATI EPD

Sika Sarnafil® è la prima azienda ad ottenere certificati EPD (Environmental Product Declaration) per le ottime prestazioni dei manti Sarnafil® T sull'intero Ciclo di Vita (LCA).

SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



Per maggiori informazioni su Sika Italia:



CHI SIAMO

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 sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture.

Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti.

La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 89 Paesi ed oltre 16.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.

Fare riferimento alla Scheda Tecnica di Prodotto prima di ogni utilizzo.



Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italia

Contatti

Tel. + 39 02 54 778 111
Fax + 39 02 54 778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

