



**SOLUÇÕES
DE PROTEÇÃO**
PARA ESCOLAS

REFERÊNCIAS DE ESCOLAS NO MUNDO

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



CAMPUS ITU MASLAK

 Istanbul, Turquia

17.000 m²

Sopralène® Flam S 180-40, Sopralène® Flam Jardin Cap, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas verdes/terraços.



COMPLEXO DESPORTIVO DE WUHAN, UNIVERSIDADE DE TECNOLOGIA

 Wuhan, China
2013

13.000 m²

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



FACULDADE DE MEDICINA E HOSPITAL MULTIDISCIPLINAR

 Rourkela, Odisha, India

12.000 m²

Colphène® BSW, sistema de impermeabilização para fundações e paredes enterradas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS

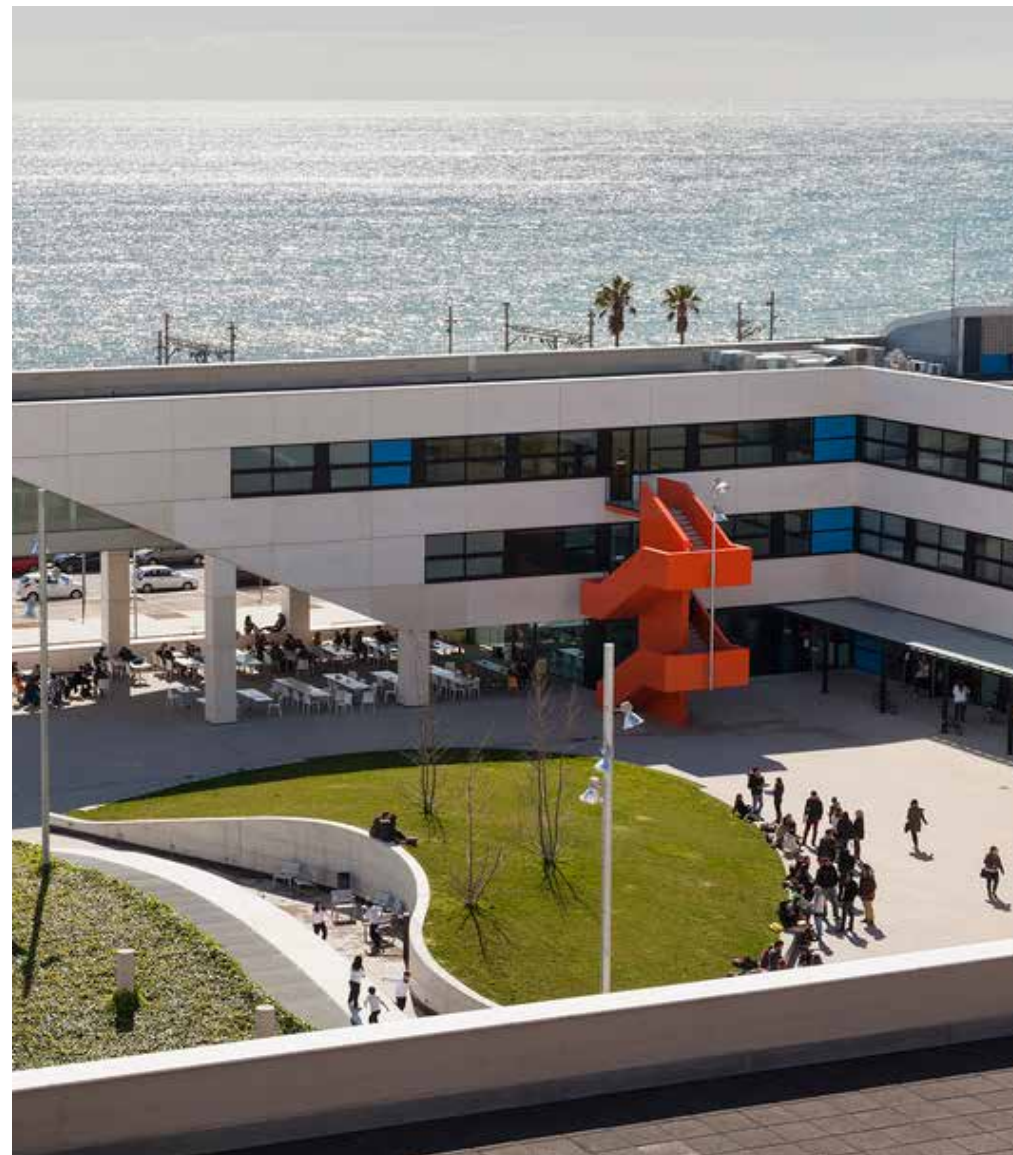


CENTRO DE REABILITAÇÃO E FORMAÇÃO EUREKA

 Sopot, Polónia
2017

2.000 m²

Colphène® BSW, sistema de impermeabilização para fundações.



TECNO CAMPUS

 Mataró, Barcelona, Espanha
2009-2010

3.500 m²

Tecsound® S LAM 100, sistema de isolamento acústico.



ESCOLA KINGSSDALE

 Londres, Reino Unido

Duas camadas de isolamento PUR, **Flagon® EP/PR-F**, sistema de impermeabilização sintética em TPO para coberturas.



ESCOLA CHÂLUS

 Châlus, França

Isolair®, placas de isolamento com fibras de madeira para fachadas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE DE LANGARA, EDIFÍCIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

 Vancouver, Canadá
2019

2.500 m²

Soprased® Stick 1100 T, membrana betuminosa autoadesiva barreira ao ar/vapor para paredes.



CENTRO EDUCACIONAL E CIENTÍFICO „ICONIC GREENHOUSE“

 Abu Dhabi, Emirados Árabes Unidos

25.000 m²

Colphène® BSW, sistema de impermeabilização para fundações e muros de fundação.



NOVA ESCOLA SECUNDÁRIA EM ALMENDRALEJO

 Almendralejo, Badajoz, Espanha
2020

2.400 m²

Rooflex V 150, Flagon® SV 12, Rooflex V 150, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas sob proteção com lajeta térmica **Texlosa**.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE MACKENZIE

 São Paulo, Brasil

945 m²

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



ESTÁDIO UNIVERSITÁRIO DE TIANJIN

 Tianjin, China
2016

6.100 m²

Flagon® EP/PR, sistema de impermeabilização sintética em TPO para coberturas.



ESCOLA SECUNDARIA CARRICK

 Pittsburgh, Pensilvânia, Estados Unidos
2017

Isolamento PIR **Sopra-Iso**®, **Sopraboard**®, **Sopralène**® Flam Stick, **Sopralène**® Flam 180 FR GR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

Alsan® RS 276 Primer, **Alsan**® RS 230, **Alsan**® RS 289, sistema de impermeabilização líquida PMMA para o logótipo da cobertura.



TEC CAMPUS CHISPAS- ITSEM

 Tuxtla Gutiérrez, México

Sopralène® Flam 180, **Sopralène**® Flam 180 GR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



INSTITUTO DE RELAÇÕES DIPLOMÁTICAS E INTERNACIONAIS

 Argel, Argélia
2015-2017

5.000 m²

Aquadère®, **Elastophène® 25**, isolamento PIR **Efigreen® Duo+**, **Sopralène® Flam 180**, **Sopralène® Flam 180 AR**, impermeabilização betuminosa para coberturas, terraços e zonas húmidas.
Flagon® Silver Art, sistema de impermeabilização sintética e estética em PVC para abóbadas.



UNIVERSIDADE DE CINEMA E TEATRO DE SAIGÓN

 Ho Chi Min city, Vietnam
2019

4.800 m²

Tecsound® 70, sistema de isolamento acústico.



ESCOLA DE NEGÓCIOS SKEMA

 Lille, França
2018

Bluesteel Therm DV Elec XL 180/180, ventilação de fumos e ventilação diária com enchimento de PCA Pearl Inside.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



CENTRO SOCIAL ESTUDANTIL, UNIVERSIDADE SULEYMAN DEMIREL

 Isparta, Turquia
2018

16.500 m²

Sopralène® Flam Antirock P, sistema de impermeabilização para terraços.



ESCOLA AMERICANA

 Yaoundé, Camarões
2016

1.670 m²

Resiproof Primer, Resiproof (2 camadas), **Resiproof Top**, sistema de impermeabilização líquida para coberturas.



JARDIM DA INFÂNCIA NOAH'S ARK

 Erfurt, Alemanha
2011

1.122 m²

Primário **Glacivap, Sopralène® Flam 30, Sopralène® Flam Jardin S5**, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESCOLA SECUNDÁRIA DE ALFAJARÍN

 Alfajarín, Espanha
2020

1.500 m²

Morterplas FV 3 kg, Morterplas FP 3 kg, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.



ESCOLA SECUNDÁRIA FOURTH AVENUE

 Yuma, Arizona, Estados Unidos

Sopraboard®, Elastophène® Ultra-Stick, Elastophène® Ultra-Stick FR GR, sistema de impermeabilização betuminosa autoadesiva para coberturas.



UNIVERSIDADE POLITÉCNICA MOHAMED VI

 Ben Guerir, Marrocos
2019

600 m²

Alsan® 410, sistema de impermeabilização líquida sob proteção para varandas.

12.000 m²

Sopralène® Flam Unilay, isolamento **XPS SL**, sistema de impermeabilização invertida para coberturas.



FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS UBC

 Vancouver, Canadá

Sistemas de impermeabilização para edifícios.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESCOLA PINGHU YIJIN CARDIFF

 Jiaxing, China
2019

800 m²

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



ESCOLA SECUNDÁRIA JEAN MERMOZ



450 m²

Primário **Aquadère**, adesivo aplicado a frio **Sopracolle 300 N**, isolamento PIR **Efigreen® Alu+**, **Soprastick® SI**, **Sopralène® Flam 180 ARD Grey**, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

205 m²

Sopracolle 300N, **Sopralène® Unlay ARD grey**, sistema de impermeabilização betuminosa monocamada para coberturas.

345 ml

Equerre de renfort Sopralène®, **Chape Atlas® AR**, sistema de impermeabilização betuminosa para encontros verticais.



FACULDADE DE MEDICINA DE BALANGIR



5.200 m²

Flagon® EP/PR, sistema de impermeabilização sintética em TPO para coberturas.

400 ml

Flagon® walkway, sistema de impermeabilização sintética em TPO para vias de circulação em coberturas



REFERÊNCIAS MUNDIAIS



CAMPUS TECNOLÓGICO GARANTI

 Istambul, Turquia
2013

70.000 m²

Sopralène® Flam Jardin Cap, sistema de impermeabilização de coberturas verdes.

70.000 m²

Sopralène® Flam 180, sistema de impermeabilização para terraços.

70.000 m²

Sopralène® S Flam 180-40, sistema de impermeabilização para terraços.



ESCOLA SECUNDÁRIA CHAUSSIN

 Chaussin, França
2016

Pavatherm® Plus 60 mm, isolamento de fibra de madeira para fachadas.



ESCOLA SECUNDÁRIA ATADES

 Saragoça, Espanha
2020

3.000 m²

Morterpas SBS FV 4 kg, Morterpas SBS FP 4 kg, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.



ESCOLA AMBIENTAL DE XANGAI

 Xangai, China
2015

Sopralène® Flam Jardin Cap, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas verdes.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESCOLA SINAV



Ancara, Turquia
2019

4.000 m²

Sopralène® Flam Antirock P, impermeabilização betuminosa para terraços.

1.850 m²

Sopralène® Flam Jardin Cap, impermeabilização betuminosa para coberturas verdes.



INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO DA ÁGUA HEILONGJIANG

 Harbin, China
2009

19.000 m²

Sopralène® Flam 180, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas e terraços.



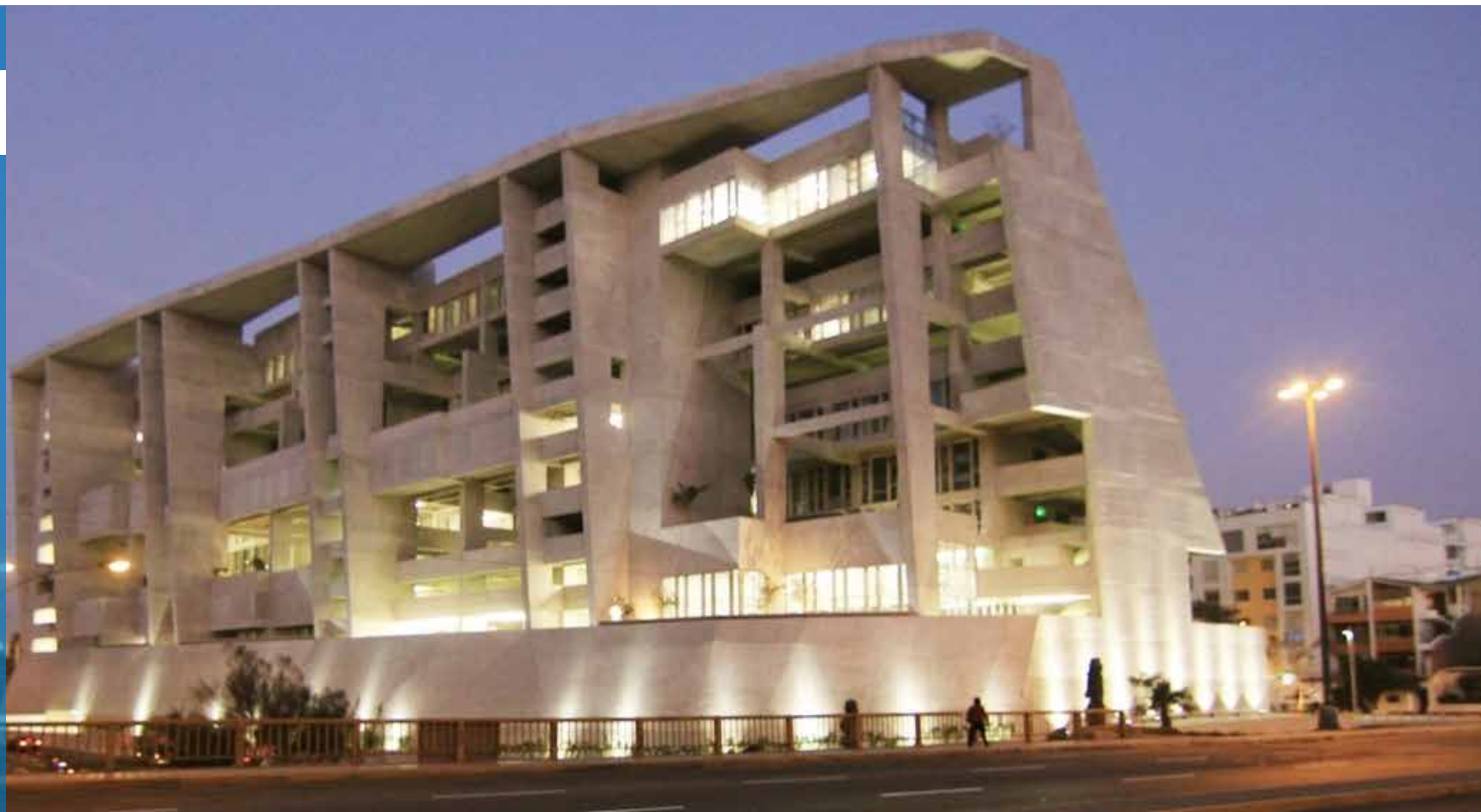
CENTRO MÉDICO DA UNIVERSIDADE DE COLUMBIA

 Norte de Manhattan, Nova York, Estados Unidos

Sistema de impermeabilização de fundações e sistema betuminoso bicamada sob cobertura verde intensiva.

Alsan® PMMA, sistema de impermeabilização líquida para encontros verticais.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE UTEC

 Lima, Perú

3.000 m²

Elastophène® Flam 180-25, Sopralène® Flam Jardin Cap, Sopradrain, Soprafiltre sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas verdes.

Alsan® Flashing Jardin, Alsan® RS renfort, sistema de impermeabilização líquida para encontros verticais.



**FÁBRICA CULTURAL COMA CROS:
ESCOLA UNIVERSITÁRIA ERAM (UDG)
E ESCOLA TÉCNICA ETECAM**

 Salt, Girona, Espanha
2011

2.000 m²

Tecsound® FT75, Tecsound® SY70, isolamento acústico.



**CENTRO DESPORTIVO E RECREATIVO,
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA NANYANG**

 Singapura, Singapura

7.000 m²

Membrana autoadesiva 1,5 mm, sistema de impermeabilização para coberturas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESHRA - ESCOLA DE HOTELARIA

 Orán, Argélia
2016-2018

8.000 m²

Primário **Aquadère®**, **Elastophène® 25**, **Sopralène® Flam 180**, **Sopralène® Flam 180 AR**, **Sopralène® Flam Jardin Cap**, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas, zonas húmidas, paredes enterradas e coberturas verdes.



JARDIM DE INFÂNCIA

 Paris, França
2014

900 m²

Rolos pré-cultivados Sopranature® Toundra, manta vegetal para coberturas verdes.



ESCOLA PRIMÁRIA DEER MEADOW

 Greencastle, Indiana, Estados Unidos

Sentinel® Copper Art P150 HFB, sistema de impermeabilização sintética e estética em PVC para coberturas.



UNIVERSIDADE BOCCONI

 Milão, Itália

Nova E30, sistema de impermeabilização plastomérica para coberturas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE DENIS SASSOU NGUESSO



Kintele, Brazzaville, República do Congo
2019

Primário **Elastocol®**, **Soprastick® SI**, **Elastophène Flam 25 AR**, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

Alsan® Flashing, sistema de impermeabilização líquida para encontros verticais.

Texsalastic, pronto a usar, flexível, sistema de impermeabilização bicomponente para zonas húmidas.



FACULDADE DE NEGÓCIOS BEIJING GEELY

 Beijing, China
2018

25.000 m²

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



ESCOLA SECUNDÁRIA DE LANZAROTE

 Lanzarote, Espanha
2020

300 m²

Emufal Primer, Morterplas APP FV 3 kg, Morterplas APP FP 4 kg Garden, Rooftex V 300, Drentex Protect Eco Garden Plus, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas verdes extensivas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE KATIP CELEBI, FACULDADE DE ODONTOLOGIA

 Izmir, Turquia
2019

13.000 m²

Colphène® BSW, sistema de impermeabilização para fundações e muros de fundação.



ESCOLA SECUNDÁRIA NAN HUA

 Singapura, Singapura
2019

1.200 m²

Colphène® 2500 NG, sistema betuminoso para coberturas e muros de suporte.



NOVA FACULDADE DE MEDICINA ZIANIA



Argel, Argélia
2018-2012

22.000 m²

Primário **Aquadère**, **Sopralène® Flam 180**, **Sopralène® Flam Jardin Cap**, **Protecdrain**, sistema de impermeabilização betuminosa para muros enterrados.



ESCOLA SECUNDÁRIA STANLEY PARK



Carshalton, Surrey, Reino Unido
2015

Luxlame, sistema de evacuação de fumo com persianas de vidro simples, duplo ou opaco.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE DUKE KUNSHAN

 Kunshan, China
2019

15.000 m²

Flagon® EP/PR, sistema de impermeabilização sintética em TPO para coberturas.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MICHIGAN

 East Lansing, Michigan, Estados Unidos

15.000 m²

Sopralène® 180 sanded, Sentinel® Copper Art P150 HFB, sistema híbrido betuminoso e sintético em TPO para a impermeabilização estética de coberturas.



GRUPO ESCOLAR GABARRET

 Gabarret, França
2014

1.400 m²

Sopranature® Tundra boxes, manta vegetal para coberturas verdes.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESHRA - ESCOLA DE HOTELARIA

 Argel, Argélia
2017

15.000 m²

Aquadère®, Sopralène® Flam 180, Sopralène® Flam 180 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas, terraços e zonas húmidas



CASA CULTURAL DO ESTUDANTE



Ho Chi Minh City, Vietnam
2019

2.800 m²

Tecsound® 70, isolamento acústico.



NOVA FACULDADE DE MEDICINA



Mostaganem, Argélia

6.000 m²

Primário Aquadère®, Sopralène® Flam 180, Sopralène® Flam 180 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



PAVILHÃO GOVERNAMENTAL, UNIVERSIDADE DE MÁLAGA

 Málaga, España
2020

3.000 m²

Primário **Emufal**, **Morterplas SBS FP 4,8 kg**, **Drentex Protect Plus**, sistema de impermeabilização betuminosa para muros enterrados.

30.000 m²

Emufal Primer, **Rooflex V 200**, **Morterplas SBS FP 4,8 kg**, isolamento **XPS SL 100**, isolamento **XPS SL 50**, sistema de impermeabilização betuminosa invertida sob proteção com seixo rolado para coberturas.



ESCOLA METROPOLITAN (MET)

 Cidade do Panamá, Panamá

10.000 m²

Tecsound® FY 35, isolamento acústico.



UNIVERSIDADE HARBIN HUADE



Harbin, China
2019

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



UNIVERSIDADE DE OREGON



Eugene, Oregon, Estados Unidos

Sopraseal® Stick VP, Soprasolin® HD, barreiras betuminosas autoadesivas ao ar/vapor para paredes.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESCOLA SECUNDÁRIA DO NORTE DE GRANDE TERRE

 Port Louis, Guadalupe
2009

1.576 m²

Soprafix® HP ou Soprafix® Stick, Sopralène® Flam 180 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

7.510 m²

Soprastick® SI, Sopralène® Flam 180 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

1.772 m²

Soprastick®, Sopralène® Flam 180 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

1.920 m²

Alsan® H80 primer, Alsan® 400, sistema de impermeabilização líquida para terraços e zonas húmidas.



FACULDADE DE ENGENHARIA TÊXTIL XIANYANG

 Xianyang, China
2019

6.000 m²

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



JARDIM DE INFÂNCIA JEAN MOULIN

 Cuers, França
2015

628 m²

Sopranature®, manta vegetal para coberturas verdes.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



ESCOLA PÚBLICA PEI CHUN

 Singapura, Singapura
2019

7.800 m²

Soprarock M, isolamento com lã de rocha.



ECO CFA DE CHARENTE (CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL)

 Chasseneuil-sur-Bonnieure, França
2017

56 Lighttubes, claraboias de iluminação natural



ESCOLA INTERNACIONAL YEW CHUNG DE CHONGQING

 Chongqing, China
2018

3.000 m²

Flagon® SR, sistema de impermeabilização sintética em PVC para coberturas.



FUNDAÇÃO MAHMUD HUDAYI

 Estambul, Turquia
2012

2.500 m²

Sopralène® Flam Antirock P, sistema de impermeabilização betuminosa para zonas de estacionamento

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE DEUSTO

 Bilbao, Espanha
2020

2.400 m²

Emufal Primer, Morterplas SBS FM 3 kg, Morterplas SBS FV 4 kg MIN, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.



LICEU LIBERTY FRENCH

 Bamako, Mali
2018

500 m²

Soprastick® SI, Elastophène® Flam 25 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.



ESCOLA MEV

 Izmir, Turquia
2019

8.000 m²

Sopralène® Flam Bond, sistema de impermeabilização betuminosa sob proteção para terraços.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



CENTRO DE FORMAÇÃO DE TURISMO, HOTELARIA E GESTÃO HOTELEIRA

 Diamniadio, Senegal
2019

1.915 m²

Sopracolle 300 N adesivo aplicado a frio, **Sopralène® Unilay ARD grey**, sistema de impermeabilização betuminosa monocamada para coberturas.

Elastophène® Flam 180-25, Elastophène® Flam 25, NTS 170, sistema de impermeabilização betuminosa para terraços acessíveis.

697 ml

Corner reinforcement Sopralène®, Chape® Atlas AR ou Sopralène® Flam S 180-35, sistema de impermeabilização betuminosa para encontros verticais.



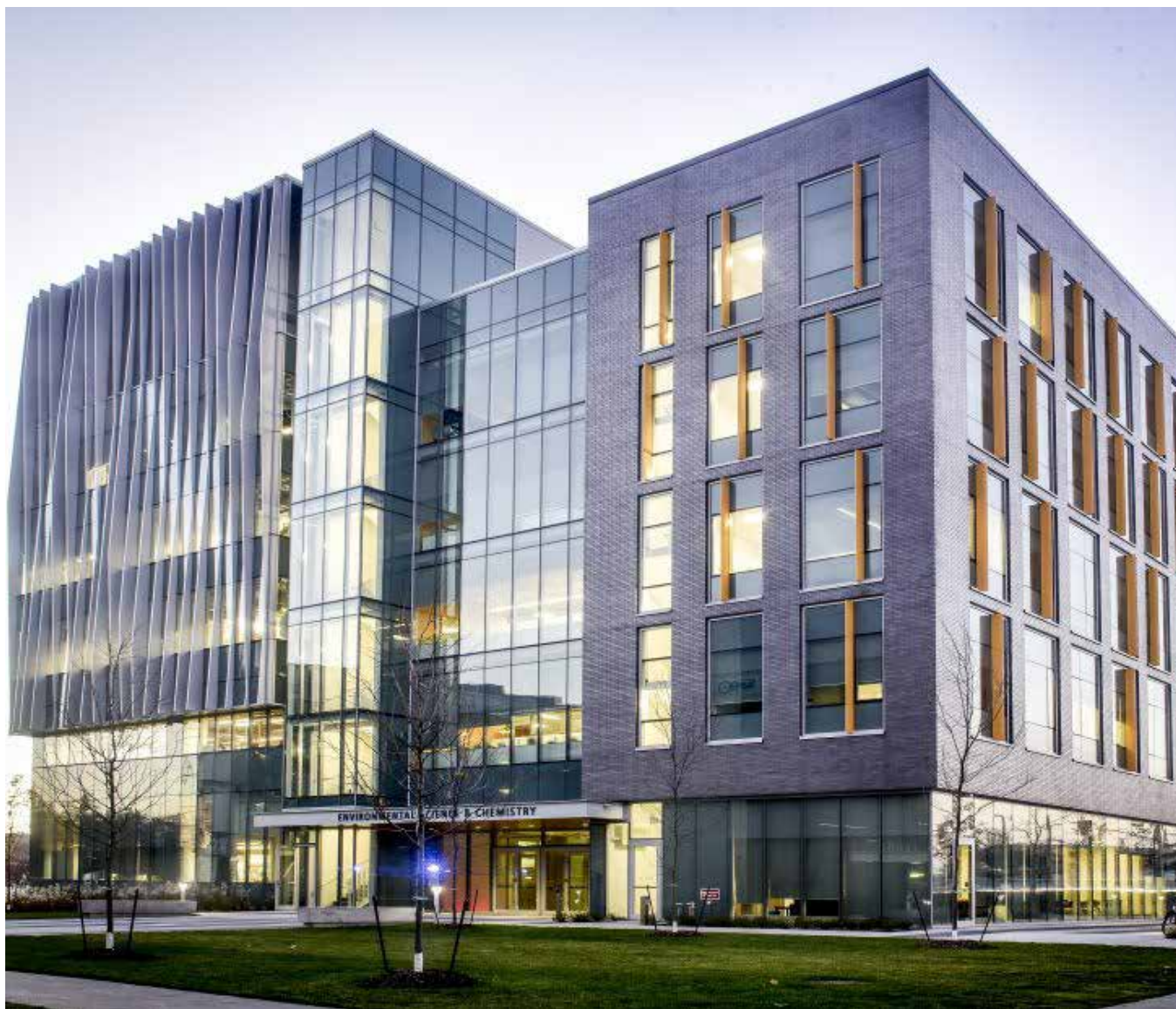
UNIVERSIDADE DE TECNOLOGIA DO PANAMÁ

 Cidade do Panamá, Panamá
2019

5.500 m²

Soprakote, Sopralène® Flam Unilay AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

Alsan® Flashing, sistema de impermeabilização líquida para encontros verticais e pontos singulares.



EDIFÍCIO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS E QUÍMICA NA UNIVERSIDADE DE TORONTO SCARBOROUGH

 Toronto Scarborough, Canadá

1.700 m²

Elastophène® 180 sanded, Sopralène® Flam 250 GR, Elastophène® 180 PS, Sopralène® FL 250 GR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas e terraços.



ESCOLA BEDOK GREEN

 Singapura, Singapura
2019

2.440 m²

Colphène® 2500 NG, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas e muros de fundação.

REFERÊNCIAS MUNDIAIS



UNIVERSIDADE PELEFORO GON COULIBALY

  Korioko, Costa do Marfim
2015

12.000 m²

Elastophène® Flam 25, Elastophène® Flam 25 AR ou Sopralène® Flam 180 AR, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.



ESCOLA SECUNDÁRIA FROEHLICHERL

 Sissonnes, França
2017

4.000 m²

Rolos pré-cultivados Sopranature® Tundra, manta vegetal para coberturas verdes.



ESCOLA TÉCNICA PROVINCIAL

 Boom, Bélgica
2017

Sopralène® Optima, sistema de impermeabilização betuminosa para coberturas.

Alsan® Flashing, sistema de impermeabilização líquida para encontros verticais e pontos singulares.



A SOPREMA ao seu dispor

Necessita de ajuda para o seu projeto? Tem alguma pergunta sobre a instalação da nossa gama de produtos?

Entre em contacto com o departamento de exportação da SOPREMA:

Tel.: **+33 (0)3 88 79 84 84**

Email: **export@soprema.com**

Mais informação em **www.soprema.com**

