



# SIKA AT WORK

SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA CUBIERTAS  
EN EDIFICIO INDUSTRIAL, EN BARCELONA

IMPERMEABILIZACIONES SIKA  
Tecnologías: Sarnafil®, Sarnafast®

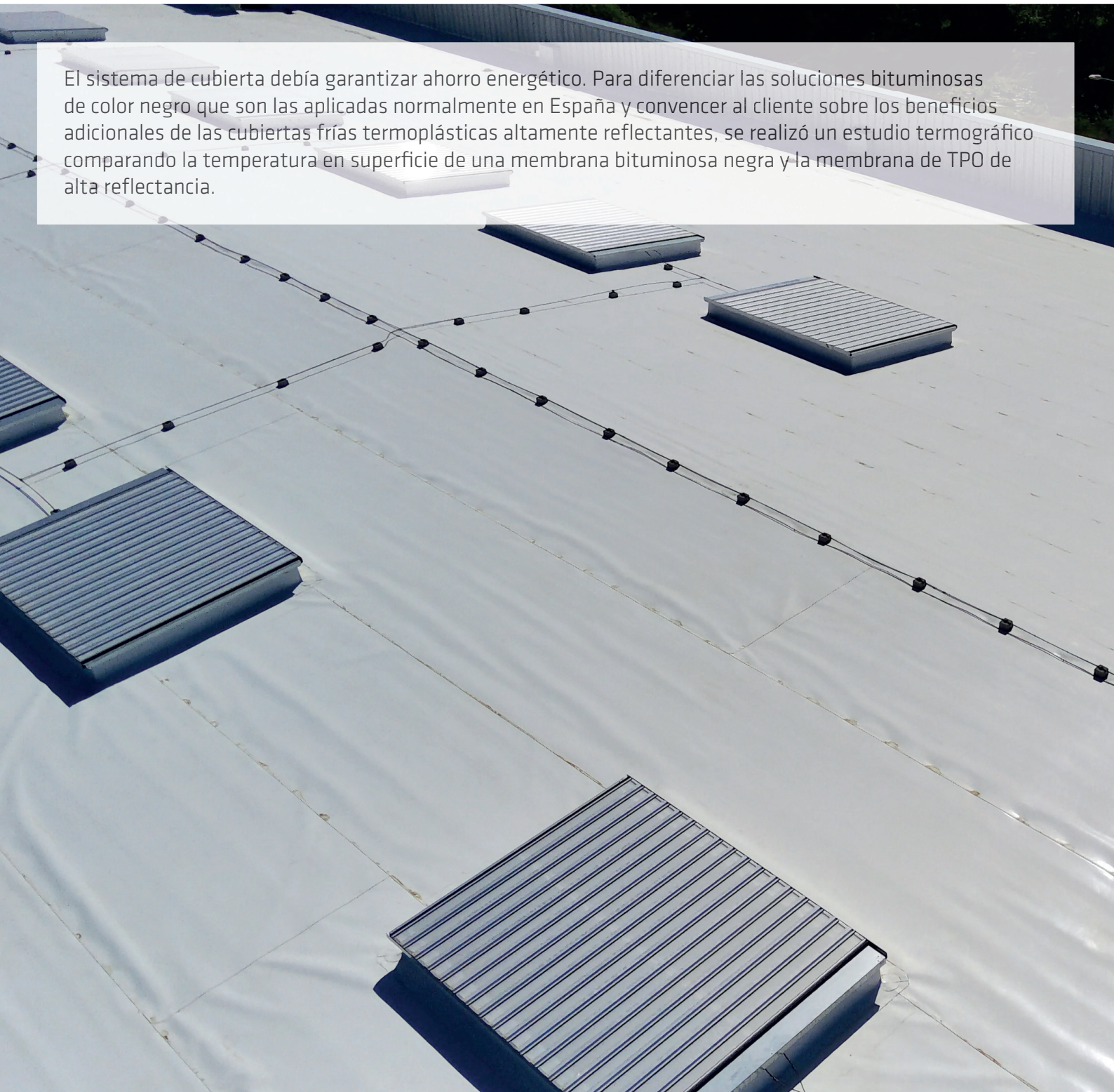
BUILDING TRUST



# SOLUCIÓN SOSTENIBLE DE CUBIERTA EN EDIFICIO INDUSTRIAL, EN BARCELONA

ESTE PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CUBIERTAS PARA LA SEDE CENTRAL EN BARCELONA DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN LA SALUD BUCAL. . EL PROPIETARIO ESTABA BUSCANDO UN SISTEMA DE CUBIERTAS DE ALTA CALIDAD Y DE LARGA DURACIÓN PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE 16.459 m<sup>2</sup>.

El sistema de cubierta debía garantizar ahorro energético. Para diferenciar las soluciones bituminosas de color negro que son las aplicadas normalmente en España y convencer al cliente sobre los beneficios adicionales de las cubiertas frías termoplásticas altamente reflectantes, se realizó un estudio termográfico comparando la temperatura en superficie de una membrana bituminosa negra y la membrana de TPO de alta reflectancia.



## PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

El cliente optó por un sistema específico de Cubiertas Sika compuesto por una membrana impermeabilizante de color blanca impermeabilizante, teniendo en cuenta su alto rendimiento económico y siendo esta solución la que mejor cumplía sus expectativas de presupuesto.

En climas cálidos como el de España, está demostrado que las membranas para cubiertas de color blanco altamente reflectantes son capaces de reducir la absorción de calor y reducir así tanto el consumo de energía de refrigeración de los edificios como los costes de energía.

Por lo tanto, Sika propone una solución alternativa y rentable no sólo teniendo en cuenta los costes iniciales de construcción, sino también teniendo en cuenta que la instalación de estas membranas reflectantes proporciona un ahorro considerable en términos de energía y huella de carbono.



### APLICADOR

Moncas S.L.

### COMPAÑÍA SIKA

Sika S.A.U, Spain



## PRODUCTOS SIKA

- Sarnafil® TS 77-18 SR
- Sarnafast® SF-4.8
- Sarnafast® KT

Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta más actuales.  
Por favor consulta la hoja de datos del producto más actualizada antes de cualquier uso.



**RESPONSIBLE CARE®**  
El Compromiso de la Industria Química  
con el Desarrollo Sostenible

**SIKA, S.A.U.**  
Carretera de Fuencarral, 72  
28108 - Alcobendas (Madrid)  
España

**Contacto**  
Telf. +34 91 657 23 75  
Fax: +34 91 662 19 38  
esp.sika.com

**BUILDING TRUST**

