



SIKA AT WORK

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA
VIVIENDA PLURIFAMILIAR,
C/PUERTO RICO 13, LA CORUÑA

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (SATE): SikaThermocoat

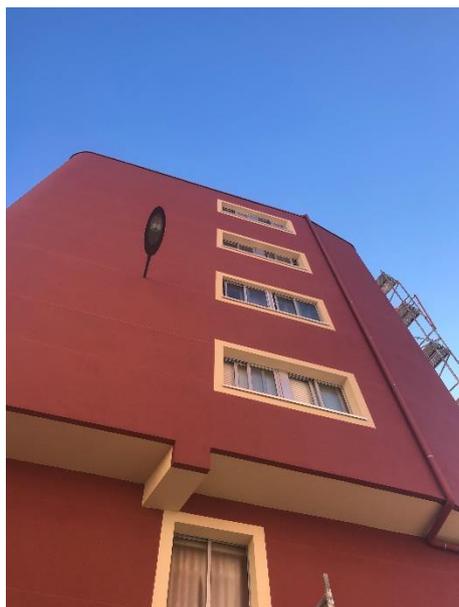
BUILDING TRUST



REHABILITACIÓN ENERGÉTICA VIVIENDA PLURIFAMILIAR, LA CORUÑA



ANTES DE LA REHABILITACIÓN



EDIFICIO REHABILITADO



DATOS DEL PROYECTO

Aplicador: REVESGAL S.L.

Arquitecto: José Antonio Lema

Sika: Delegación Noroeste

Tipo de intervención: Rehabilitación energética

Superficie de fachada: 900 M2

Fecha de entrega: 01 noviembre 2017

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Planta baja comercial, 5 plantas y terraza. Su acabado antes de la intervención presentaba deficiencias a nivel aislamiento y mala adherencia del acabado tanto en fachada principal como en medianeras con edificio colindante cara sur-este. En coronaciones de muros y muretes divisorios de terrazas se detectaron filtraciones por falta de sellados.

SOLUCIÓN SIKA

Sika posiciona para este proyecto su sistema SikaThermocoat.

Es un sistema completo de aislamiento por el exterior, formado por productos de calidad, cuidadosamente ensayados y compatibles entre sí.

El sistema de aislamiento térmico por el exterior compensa y corrige las imperfecciones causadas por defectos en la instalación térmica. Al mismo tiempo permite diseñar y ejecutar la protección y decoración de la fachada.

ESTA SOLUCIÓN PROPORCIONA

Ahorro en calefacción y aire acondicionado.

Confort y habitabilidad.

Revalorización del edificio aportando una nueva imagen.

Respeto al medio ambiente gracias a la disminución de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Desaparición de las humedades por condensación.

Actuación por el exterior del edificio, evitando desplazamientos temporales de sus ocupantes.

ELEMENTOS DEL SISTEMA Y CONSUMOS

SikathermoCoat-1/3 ES Mortero de pegado y regularización: 8.100 Kg.

SikaThermocoat-2: Panel EPS de alta densidad: 900 m2.

SikathermoCoat-4 ES Malla de refuerzo de fibra de vidrio antialcalina: 900 m2

Sikathermocoat-5 TI Imprimación acrílica pigmentada resistente a la alcalinidad y los agentes atmosféricos: 460 Kg. Color: Rojo Teja

Sikathermocoat-5 TF Revestimiento acrílico-mineral protector y decorativo para fachadas: 2.240 kg. Color: Rojo Teja

AUXILIARES

Sika Thermocoat-6 ES: Perfiles esquineros de PVC reforzados con fibra de vidrio.

Sika Thermocoat-7 ES: Perfil de arranque de aluminio.

Sika Thermocoat-8 ES: Anclaje mecánico

Sika Thermocoat-9 ES: Perfil de coronación

Sika Thermocoat-10 ES: Perfil marco de ventana

Sika Thermocoat-11 ES: Perfil junta de dilatación

Sika Thermocoat-12 ES: Perfil de goteo

SIKA, S.A.U.

Carretera de Fuencarral, 72.
28108 – Alcobendas. Madrid

Telf. 916572375

Fax: 916621938

www.sika.es

BUILDING TRUST

