IRC

IMPERMEABILIZADOS

& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

IMPERMEABILIZACIÓN CON ROOF MATE PUENTE CONECTOR TORRE SUR Y NORTE

2021

PROYECTO: ROOFMATE

PROYECTO: IMPERMEABILIZACIÓN CON ROOF MATE PUENTE CONECTOR TORRE SUR Y NORTE.

OBRA EJECUTADA POR: IMPERMEABILIZADOS Y REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S. (IRC).

MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA.

BANCOLOMBIA

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

DESCRIPCIÓN GENERAL

CUBIERTA EN PATIO CUARTO DE EXTRACCIÓN TORRE NORTE

Sistema constructivo de losa de concreto soportada por un sistema aporticado metálico.

La superficie de esta losa se encuentra con un manto asfaltico deteriorado por factores atmosféricos y el desgaste cotidiano.

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

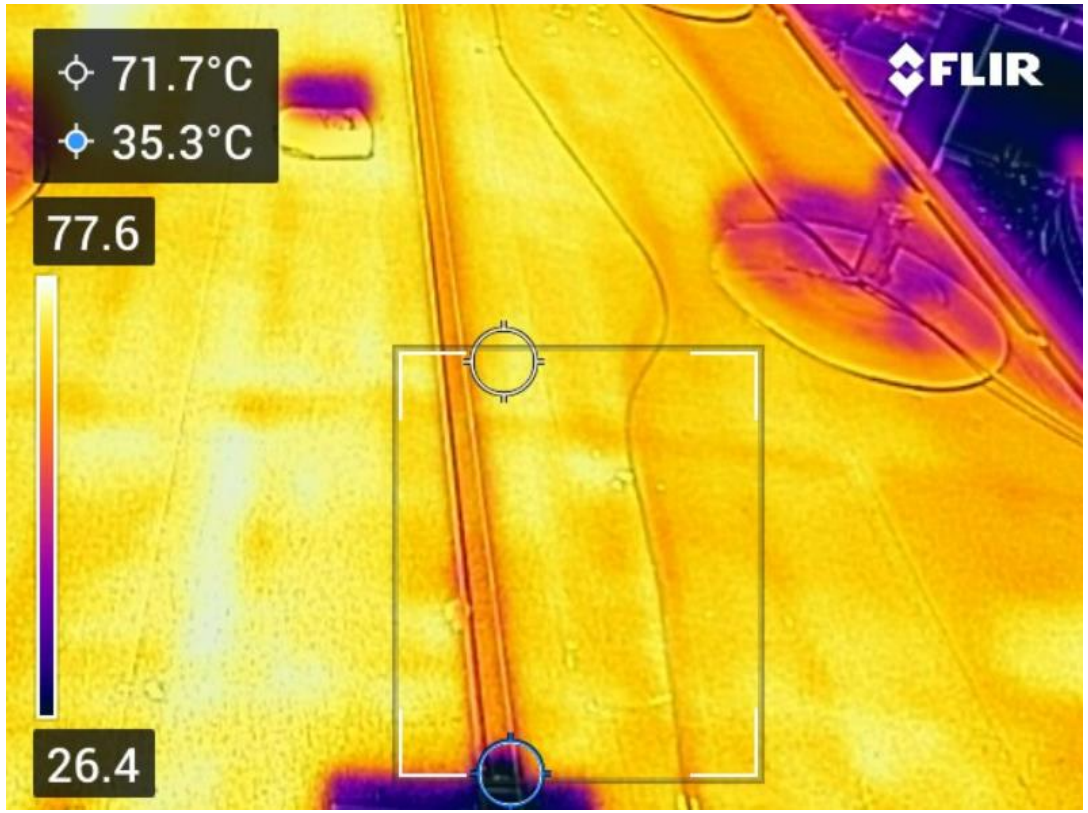
FOTOS INICIALES

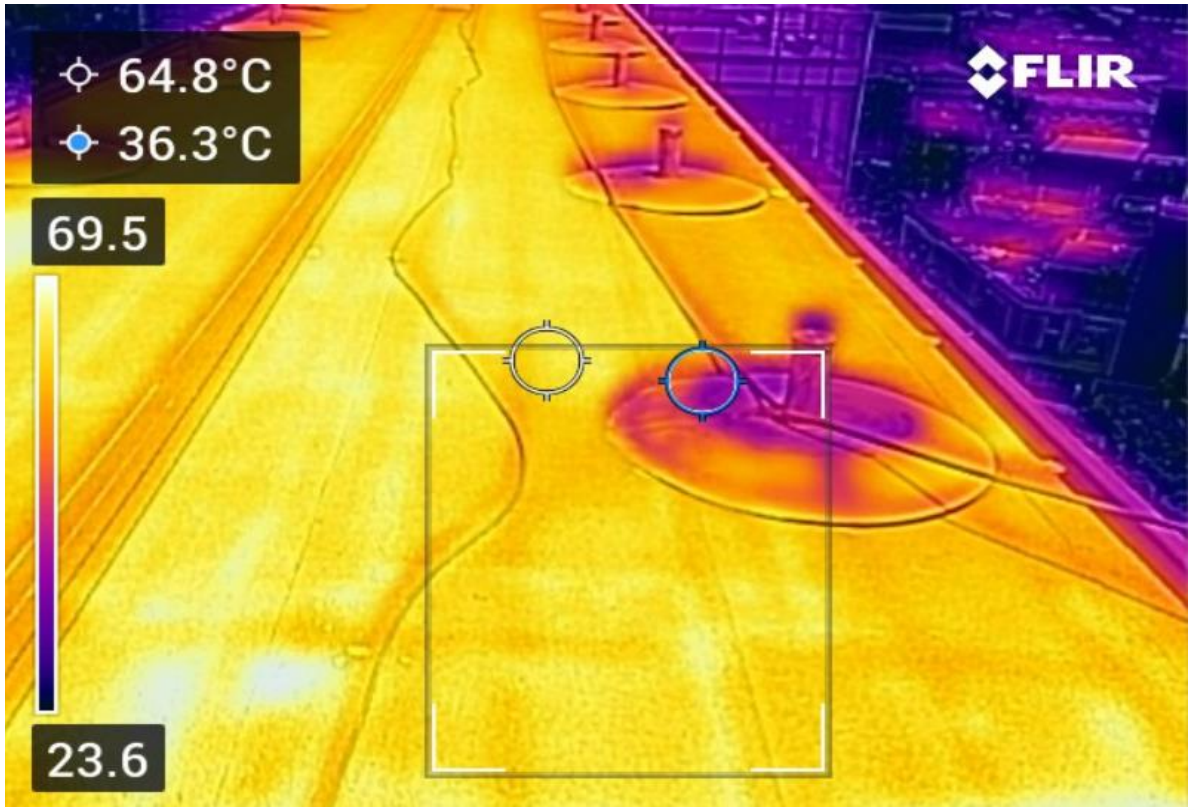
CUBIERTA PUENTE CONECTOR

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

FOTOS TÉRMICAS INICIALES

CUBIERTA PUENTE CONECTOR

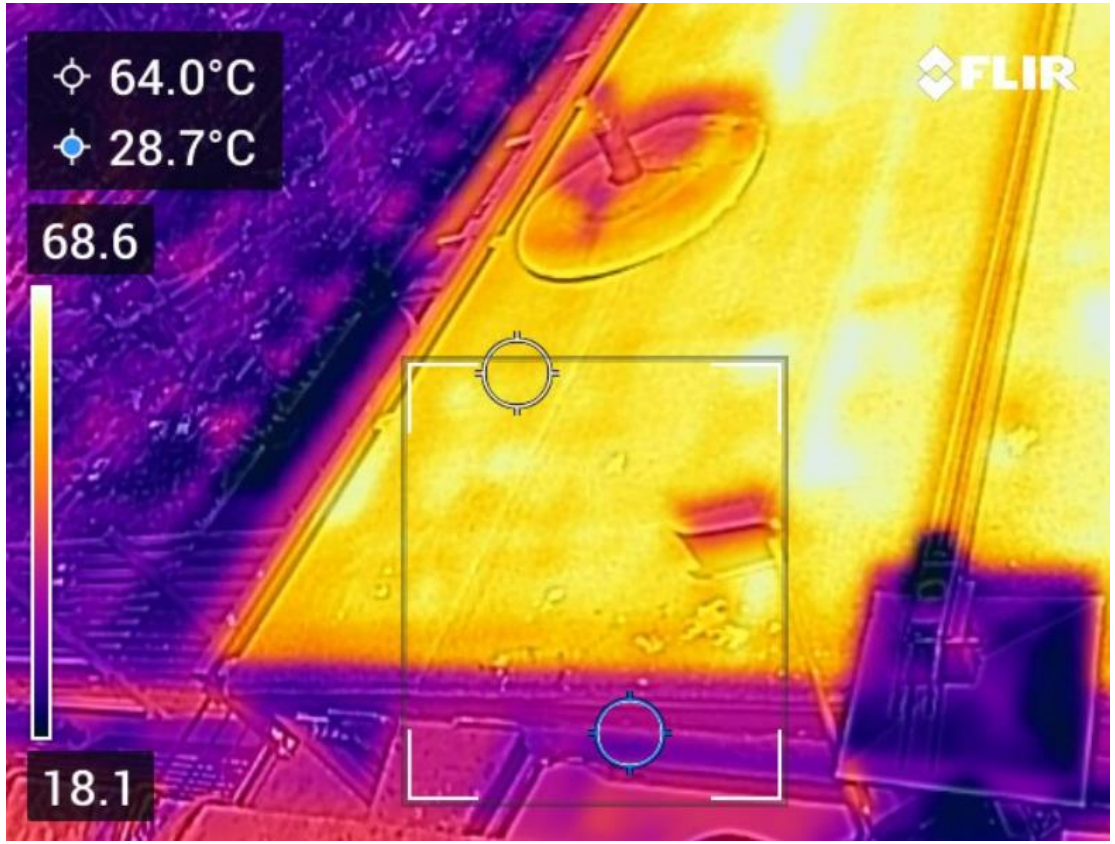


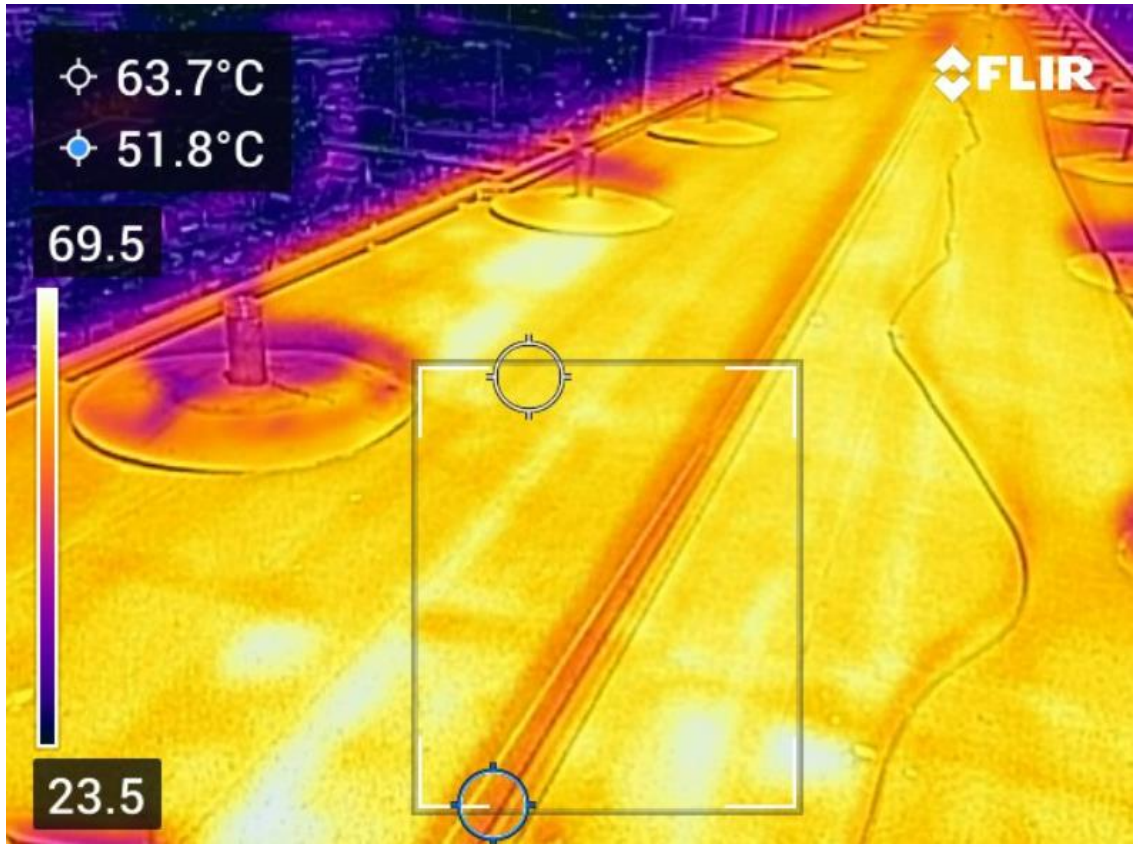


IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

FOTOS TÉRMICAS INICIALES

CUBIERTA PUENTE CONECTOR

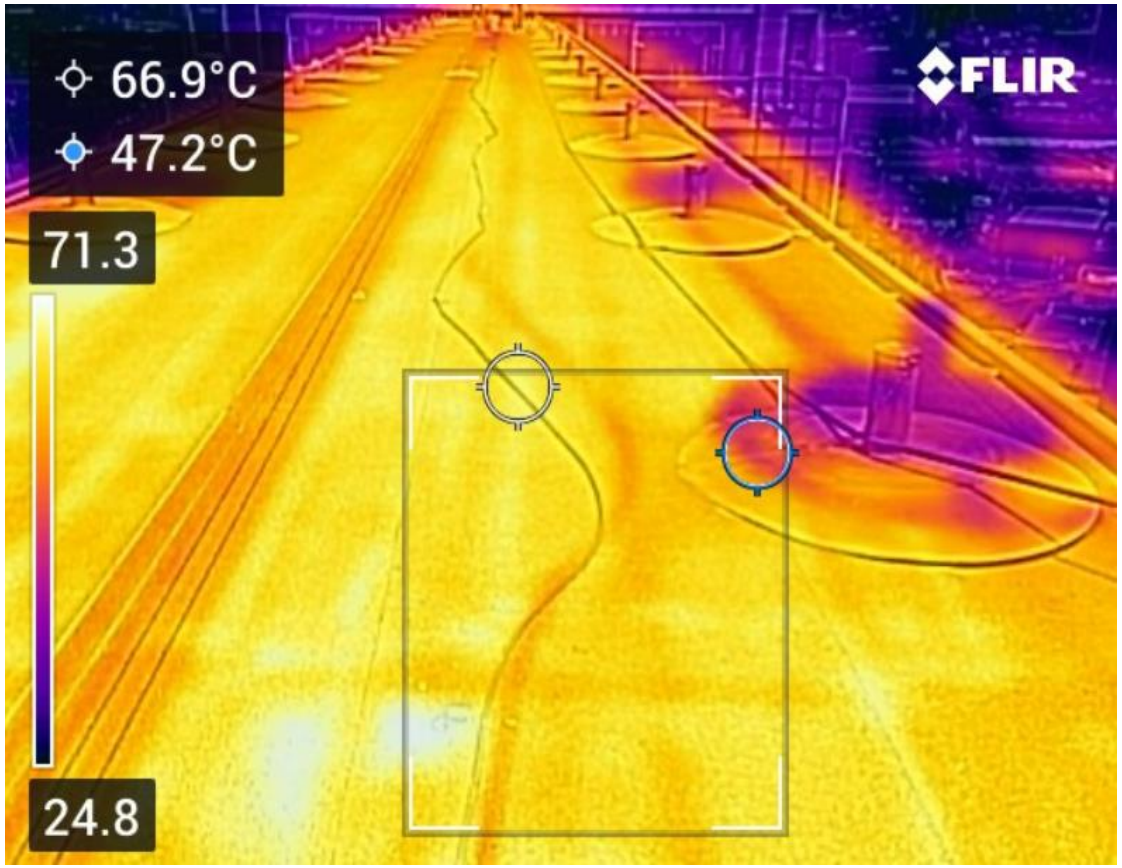


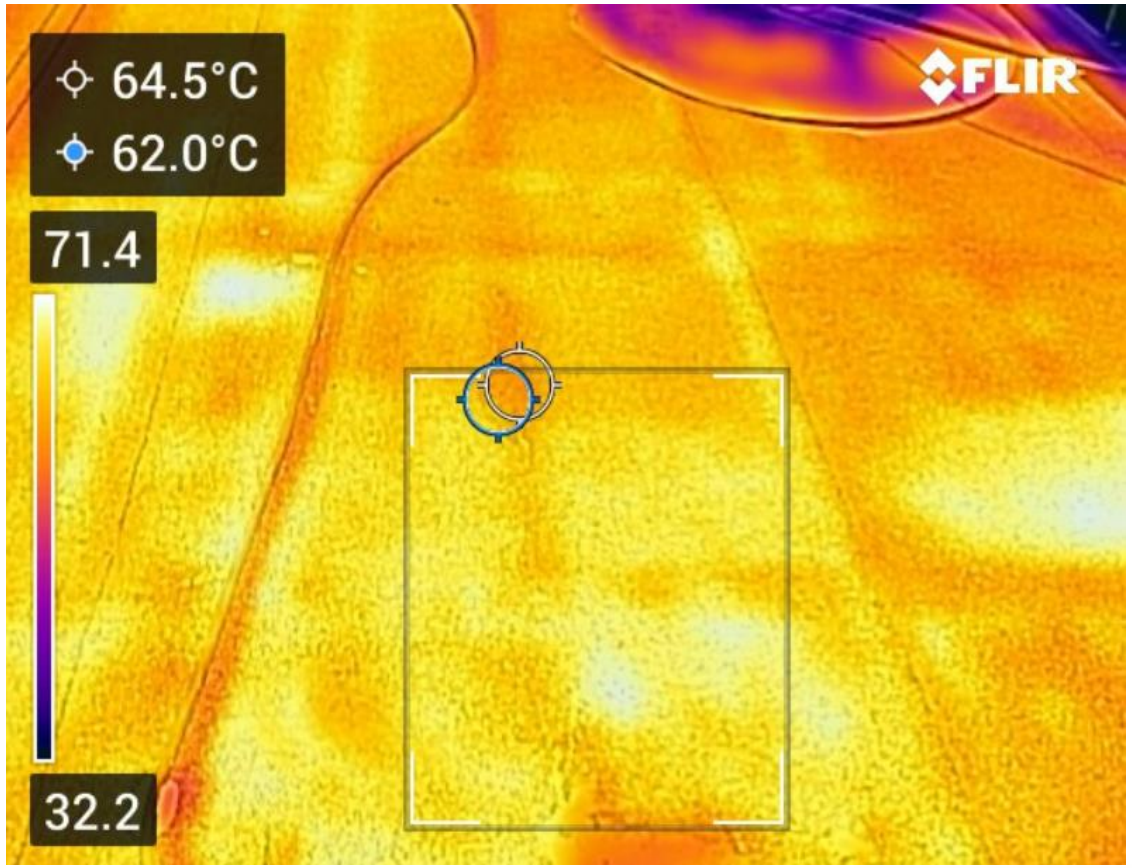


IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

FOTOS TÉRMICAS INICIALES

CUBIERTA PUENTE CONECTOR

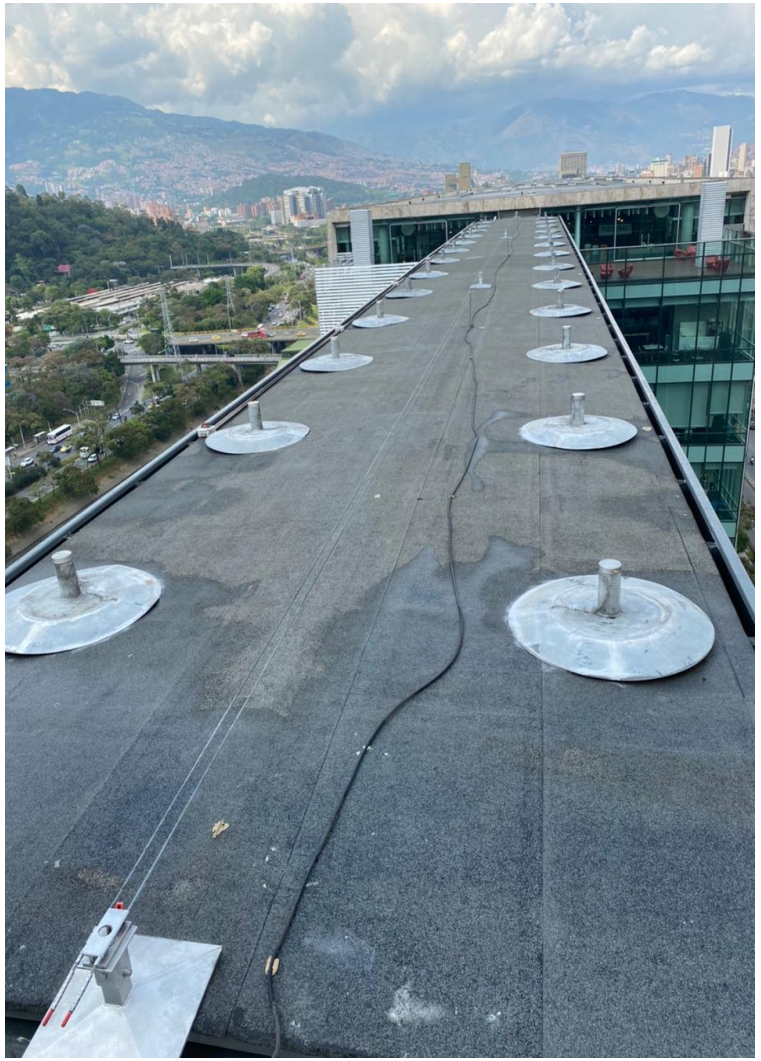




IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S



LIMPIEZA

Se realiza una limpieza en la superficie, con detergente ecoamigable para evitar la presencia de microparticulas contaminantes que puedan generar reacciones químicas con el sistema de impermeabilización a aplicar y para garantizar un perfil de adherencia óptimo en el sistema Roofmate.

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

APLICACIÓN DE IMPRIMANTE ACRYLEX

Se realiza la aplicación del imprimante acrylex para mejorar la adherencia entre el concreto y el impermeabilizante Roofmate , logrando sellar la porosidad existente en el sustrato.

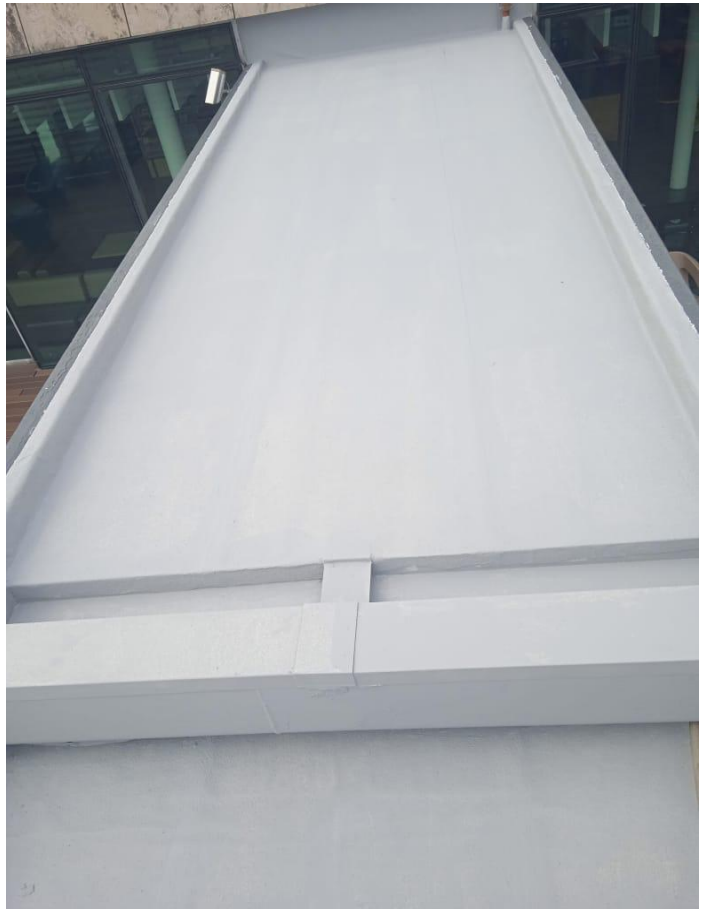
IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

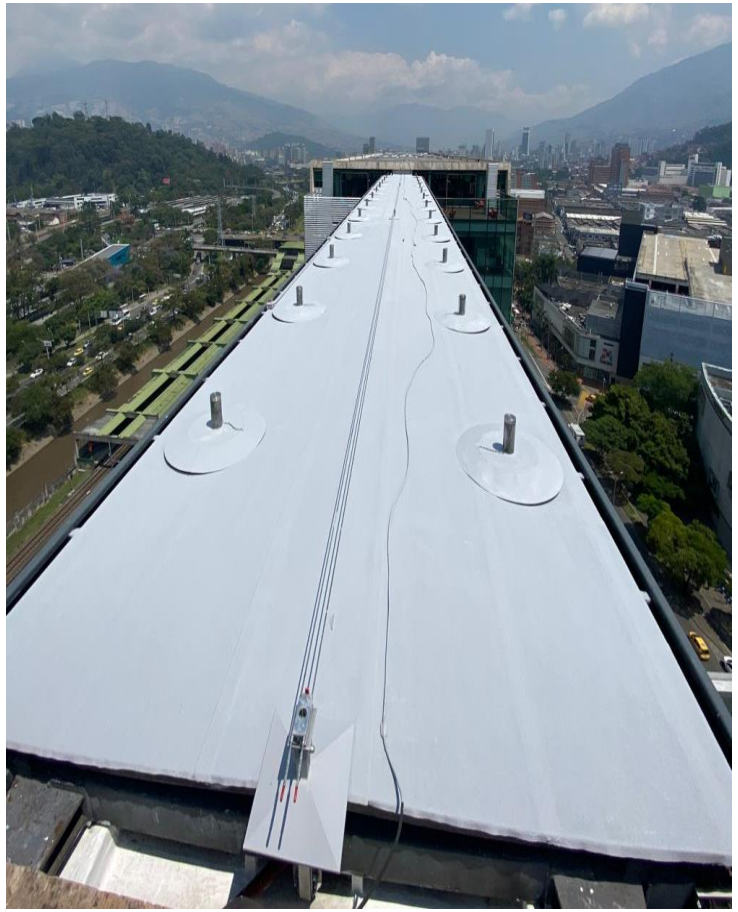
APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ROOFMATE BASE COAT COLOR GRIS EN JUNTAS

Se aplican dos capas de impermeabilizante Roofmate base coat color gris junto con una malla intermedia de refuerzo en juntas y bordes .

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ROOFMATE BASE COAT COLOR GRIS





Se aplica impermeabilizante Roofmate base coat color gris en toda la superficie.

Roofmate consiste en un recubrimiento elastomérico de alto contenido de sólidos a base de agua que utiliza los últimos avances en tecnología acrílica.

Con el fin de crear una barrera contra humedad y corrosión.

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ROOFMATE TOP COAT COLOR BLANCO

Se aplica el sistema impermeabilizante Roofmate acabado top coat color blanco en la superficie como acabado final. Con el fin de proteger la base impermeabilizante base coat color gris.

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

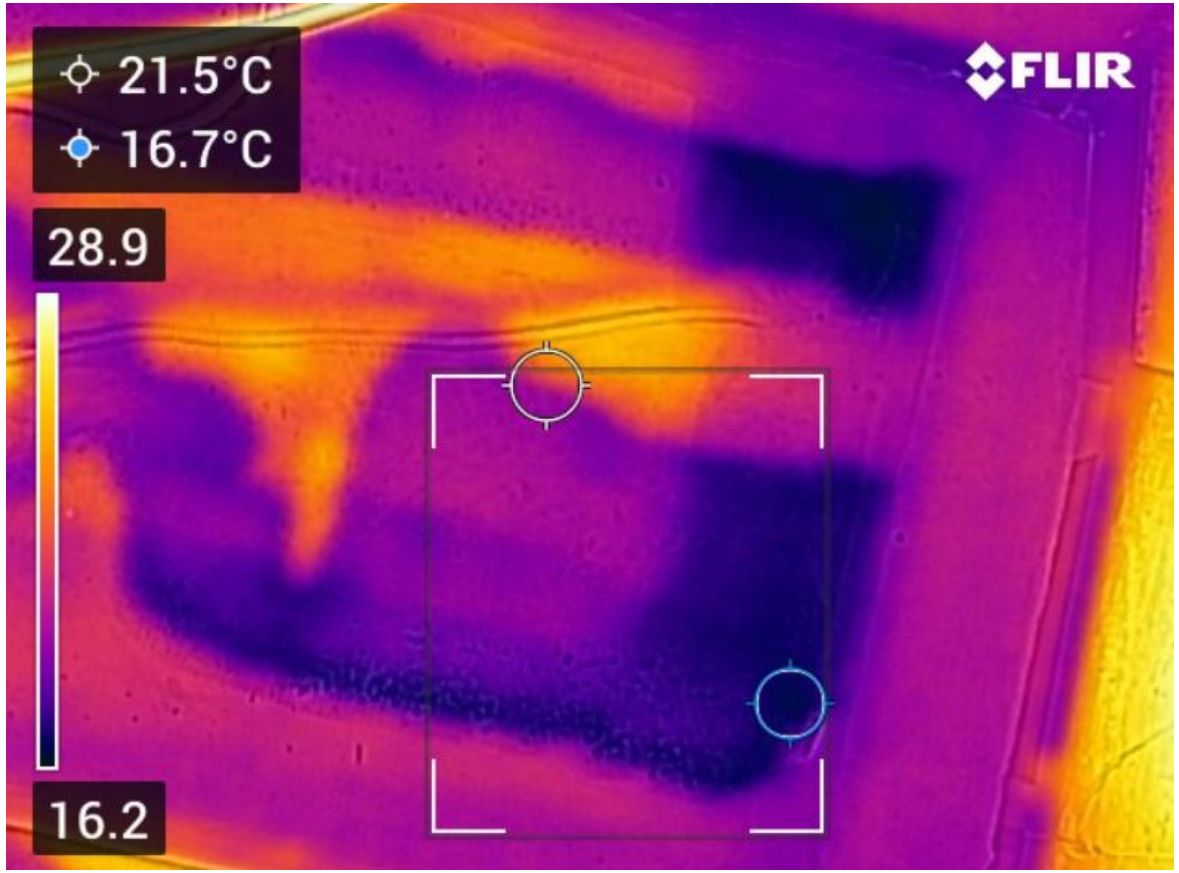
FOTOS TÉRMICAS FINALES

CUBIERTA PUENTE CONECTOR

IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

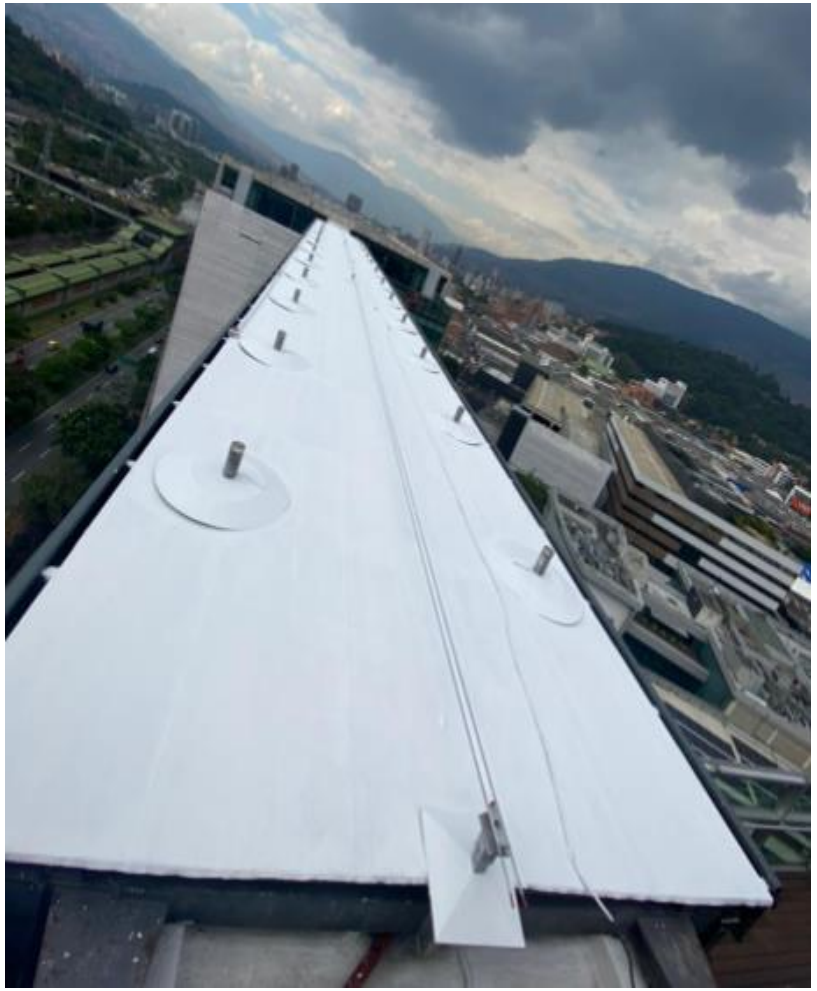
FOTOS TÉRMICAS FINALES

CUBIERTA PUENTE CONECTOR



IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S

FOTOS FINALES



IRC
IMPERMEABILIZADOS
& REVESTIMIENTOS CONSOLIDADOS S.A.S