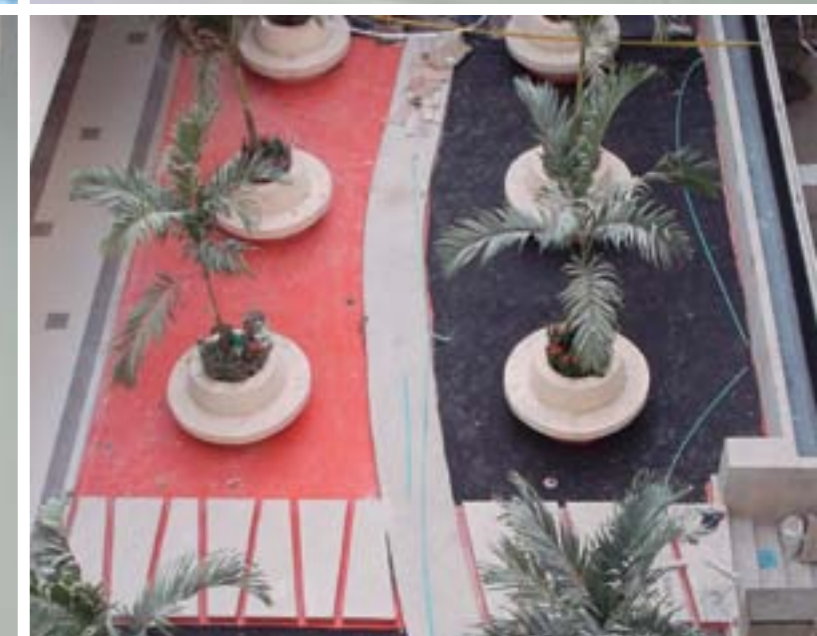


Sika at Work



Edificio Cedesarrollo – Comfenalco
Sede Barrio Zaragocilla
Cartagena – Colombia





Objeto de la Obra

El Centro de educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, Cedesarrollo Comfenalco, nace bajo la concepción de que la educación es el eje central de toda sociedad. Este ambicioso complejo, cuyo propósito principal es ofrecer a la comunidad cartagenera y regiones adyacentes, así como también al sector industrial, una gama de servicios educativos, con énfasis en los requerimientos y necesidades del entorno, que permitan formar capital humano.

Aplicaciones Importantes

Reforzamiento de estructura de concreto por cambio de Uso

Se reforzaron algunas zonas del proyecto debido a su cambio de uso. Dichos reforzamientos fueron ejecutados con cintas de fibras de carbono del tipo **Sika Carbodur S512** y **S1012**, adheridos a los respectivos elementos de concreto con adhesivos epóxicos del tipo **Sikadur-30**.

Impermeabilización de Tanque de Agua Potable

Se impermeabilizó el tanque de agua potable con el nuevo sistema flexible de membranas de PVC, del tipo **Sikaplan 12 NTR**.

Impermeabilización de Cubiertas Verdes Naturales y Artificiales

Bajo el concepto de estructuras sostenibles, se impulso el tema de cubiertas verdes para lo cual se realizó una impermeabilización con el sistema de membranas flexibles de PVC, del tipo **Sarnafil G 476 L 15**.

Recubrimientos Decorativos para Pisos

En algunas áreas especiales, se aplicaron sistemas de recubrimientos especiales decorativos, de mediana resistencia y alto desempeño, con base en resinas epóxicas del tipo **Sikafloor 2430**, **Deco Flakes** y **Sikafloor 169**.

Sello de Juntas de Dilatación

En las juntas de dilatación programadas estructuralmente, se instaló un sistema de sello del tipo **Sikadur Combiflex H20**.

Participantes

Obra:

Edificio Cedesarrollo Comfenalco – Sede Barrio Zaragocilla Cartagena D.T. y C.

Contratante:

Caja de Compensación Familiar de Fenalco Andi Comfenalco – Cartagena.

Contratista:

Asesorías y Construcciones S.A.

Interventor:

Ing. Carlos Adolfo Pacheco.

Aplicador Autorizado Sika:

RA Construsoluciones S.A.S.





Productos utilizados

Producto	Cantidad
Sika Primer-215	10 un
Sikafloor-169	215 kg
Sikafloor 2430 CO	244 kg
Sikafloor Deco Flakes	16 un
Sika Uretano	50 kg
Sikaflex-11FC	55 un
Sika Primer 206 G+P	2 un
Sikadur 32 Primer	45 kg
Sarnafil G476-15	600 m ²
Sika Metal Sheet	12 m ²
Sika Perfil Borde y Fondo	180 un / 240 un
Lámina Sika Drenaje 32T	300 m ²
Binda Boquilla Color	270 kg
Sikadur-30	144 kg
Sikadur Panel	2 un
Sika Carbodur S-512 y S-1012	130 ml / 78 ml
Sika Wrap-300C	38 ml
Sikadur Combiflex H-15	138 ml



Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita – km 20.5
Autopista Norte, Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 878 6333 – Fax: 878 6660
E-mail: sika_Colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código: CO-SC 033-1 Código: CO-SA 006-1