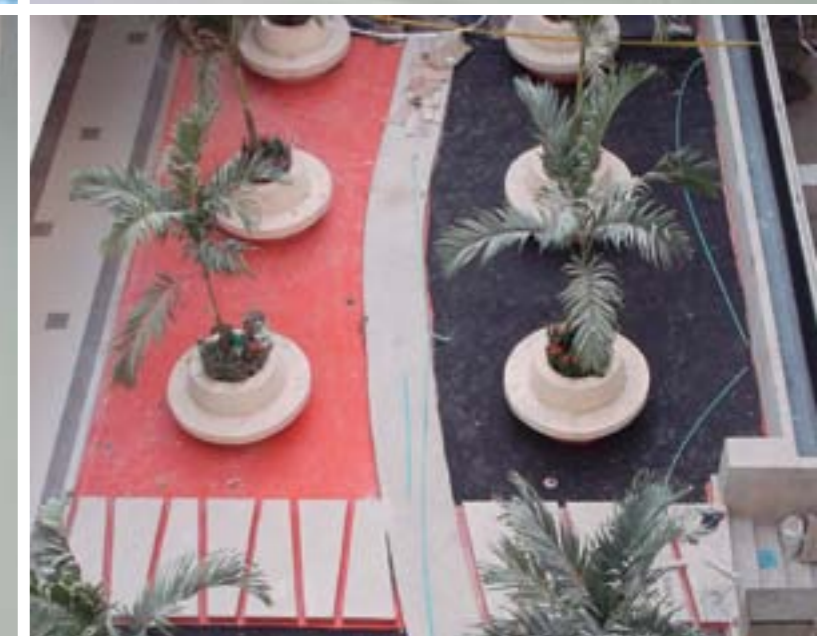


Sika at Work



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