



Ciudad/Espacios urbanos

Obras de remodelación del campus de la Universidad Alfonso X el Sabio en Villanueva de la Cañada, Madrid

Cliente

Universidad Alfonso X el Sabio (UAX)

Importe

-

Localización

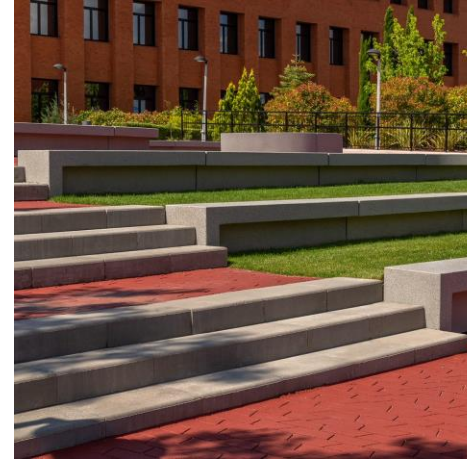
Madrid

Periodo de la obra

2022-2023

Alcance

Trabajos de remodelación de los espacios pavimentados interiores y acerado perimetral de la Universidad Alfonso X el Sabio (campus Villanueva de la Cañada – Madrid) con nuevas conexiones entre edificios y pasos peatonales con mejor accesibilidad.



Descripción del servicio

La Universidad Alfonso X el Sabio es una entidad privada con más de 30 años de experiencia que se ha consolidado como un referente a nivel nacional gracias a su amplia oferta académica.

El objetivo de este proyecto ha sido mejorar los pavimentos exteriores del conjunto central del campus, incluida la acera perimetral, así como acondicionar las zonas de estancia y paso mejorando su accesibilidad.

Con las obras se crean nuevas áreas de utilidad para el campus como gradas y espacios de reunión y se mejoran las conexiones físicas y visuales entre sus diferentes edificios.

Entre los trabajos realizados se destacan los siguientes:

- Mejora de espacios pavimentados que permiten la óptima circulación peatonal.
- Nuevas conexiones que generen un itinerario accesible para recorrer todo el campus.
- Eliminación de barreras arquitectónicas.
- Adecuación y reorganización de las escaleras del campus.
- Mejora de los espacios estanciales presentes en las zonas comunes exteriores.
- Adecuación y mejora de las instalaciones de recogida de aguas.

Datos principales del servicio

Demoliciones y estructura

- 3.700 m² demolición de aceras.
- 685 m² demolición de asfalto.
- 2.165 m² demolición de pavimentos.
- 552 m² demolición de pavimentos con recuperación.
- 630 ml demolición de canaletas y rejillas.
- 1.128 m³ relleno de tierras.
- 2.538 m² solera hormigón HA25.
- 49,50 m³ muro de muro de hormigón armado HA25.

Pavimentos y pinturas

- 3.813 ml bordillo de hormigón.
- 2.200 m² losa de granito.
- 3.183 m² pavimento continuo de hormigón + pintura.
- 5.315 m² capa rodadura AC-16.
- 529 m² pavimento sobre alcorque con grava y resina.
- 604 ml peldaño prefabricado.
- 4.864 m² pintura en asfalto liso y 4.150 m² impresión y pintura sobre asfalto.
- 11.790 m² pintura en hormigón impreso.

Equipamiento e instalaciones

- 149 ml de banco de hormigón.
- 130 bancos prefabricados sin respaldo.
- 31 bolardos de hormigón esféricos.
- 80 aparcamientos de acero galvanizado para bicicletas.
- 168 ml de barandilla metálica en rampas y 121 ml en escalera.
- Un circuito cerrado de TV.

Ajardinamiento y saneamiento

- 262 m³ de tierra vegetal.
- 381 ml de canal de drenaje superficial de 15 cm.
- 322 ml de canal de drenaje superficial de 30 cm.
- Cinco arquetas de sumidero.