

Ficha de proyecto

Estabilización de caminos vecinales

Málaga, España



Promotor
Ayuntamiento de Pizarra

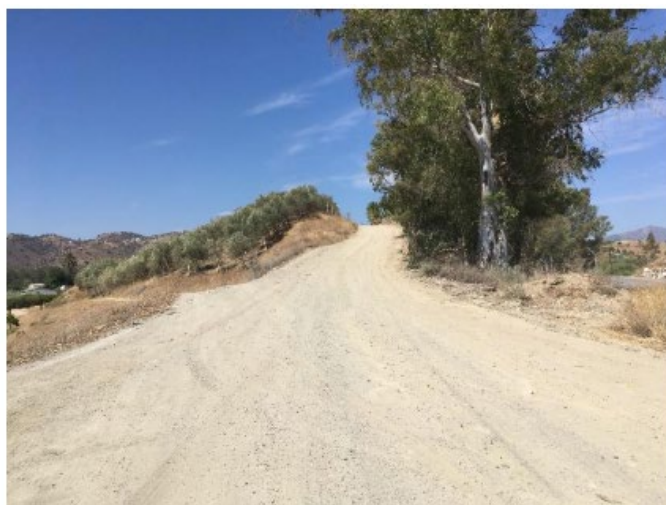
Estudio ingeniería
OLUZ S.L.P

Año
2019

Localización
Pizarra

Logros

i.tech STABLE, conglomerante hidráulico para carreteras, ha permitido estabilizar y dotar de una excelente resistencia a dos tramos de los caminos que conectan las fincas de los barrios de Cerralba y Zalea de forma sostenible, duradera y consiguiendo un resultado integrado con el entorno natural que lo rodea. Además, gracias al aprovechamiento de todos los materiales de la traza, se ha evitado su gestión en los vertederos.



Descripción

Como consecuencia de los fenómenos climáticos adversos acaecidos en los últimos años, los caminos que conectaban los barrios de Cerralba y Zalea, para acceder a las fincas sitas al norte del arroyo de Casarabonela, se encontraban en un estado muy deficiente, algunos de ellos casi intransitables, lo que complicaba la circulación y dejaba en una situación de casi incomunicación vehicular a algunas fincas.

Con el objetivo de devolver a estas zonas una vía estable y apta para la circulación segura de todo tipo de vehículos, OLUZ S.L.P. junto con la promoción del Ayuntamiento de Pizarra, diseñó la rehabilitación de casi 4.000 m² de estos caminos.

El suelo, dadas las actuaciones de reparación parcial que había sufrido, presentaba una composición heterogénea y de baja calidad, situación problemática y que a menudo se resuelve con la retirada de todo el material preexistente y la sustitución por otro de mejor calidad procedente de alguna cantera.

Para solventar la situación y aprovechar los recursos minerales existentes (evitando así su gestión en el vertedero) la dirección del proyecto optó por realizar la obra con **i.tech STABLE**.

Este conglomerante hidráulico para carreteras ha permitido ejecutar de la forma más sostenible la reconstrucción del firme, pues se ha logrado el aprovechamiento de todos los materiales disponibles en la traza de la obra, aunque la calidad geotécnica de los mismos era muy baja y heterogénea.

De esta forma se ha optimizado el consumo de los recursos minerales existentes, eliminando la gestión de los suelos inadecuados a vertederos y garantizando excelentes propiedades mecánicas y resistentes, que asegurarán una mayor durabilidad del camino.

Asimismo, gracias a la utilización de los materiales originales se ha conseguido un resultado totalmente integrado y de aspecto natural, ya que se ha podido mantener el color y la textura original de la vía.

El resultado son nuevos caminos de excelentes propiedades mecánicas que garantizarán la durabilidad e integridad del pavimento a largo plazo y completamente integrados con el entorno rural que los rodea.



Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web www.heidelbergmaterials.es

Septiembre 2019