


TERRASSA (BARCELONA)


Plan de mejora urbana del barrio de Roc Blanc

Urbanización formada básicamente por un nuevo vial, de uso residencial con instalación de las redes de servicios para las nuevas parcelas generadas.

Una actuación de economía circular utilizando hormigón 100% sostenible producido con residuos de la construcción en nuestra Planta H-Zero. Los 53.500 m³ de tierras excavadas, se utilizaron como aportación de rellenos y terraplenes en otras obras de Hercal.



Junta de compensación del Pla de millora Urbana de Roc Blanc

6 meses



Sector Roc Blanc. Calles Sicília, Fiñana i Bailén

€ 1.571.965,58 €



2022



Berrysar

ACTUACIONES

- Rebaje inicial de la finca para nivelar la zona (excavación 53.500m³ de tierras)
- Construcción zona verde de 13.000 m²
- Instalaciones para suministrar agua potable, gas natural y electricidad
- Conexiones a la red de recogidas de aguas pluviales y fecales a las nuevas parcelas
- Ampliación de red de alumbrado
- Construcción de vial con materias primas recicladas: El pavimento del vial, en la calzada (506m²) hormigón fabricado con el 100% de los áridos procedentes del machaqueo de hormigón de demolición, con un acabado fratasado, y en acera (1500m²) hormigón con acabado desactivado, fabricado con el 100% de los áridos procedentes del machaqueo de restos de demolición de origen mixto
- Ajardinado de zonas verdes. Siembra en los taludes con instalación de riego automático y sistema de recogida y canalización de aguas

RESIDUOS GESTIONADOS

- 53.500 m³ de tierra excavada, reutilizadas en rellenos y terraplenes en otras obras de Hercal
- La 3.000 m³ de tierra vegetal de los terrenos originales reutilizadas en obra para revestimiento de talud