CONCRETE CANVAS

Projekt összefoglaló:

Bexhill-t Hastings-al összekötő út rézsűjében árokburkolás

- 2015. április
- CC13™ Nagytekercsek
- 160 m2
- Keresztirányú fektetés
- Bexhill-t Hastings-al összekötő út, Anglia
- Hochtief
- Felszíni vízelvezető árok bélelése CC-vel erózió megelőzésére

HOCHTIEF

Az elkészült projekt

2015. áprilisában a Bexhill-t Hastings-al összekötő út alatti rézsűben CC betonpaplannal burkoltak egy árkot.

Az árokszakasz a felszíni víz helyi hálózatba vezetéséhez volt szükséges. Először nagyátmérőjű csővezeték beépítését tervezték, de a gyenge talajmechanika miatti előkészítő illetve ideiglenes munkálatok, valamint a nehézgépek alkalmazása jelentősen növelték volna a kivitelezési időt és költségeket.

A minimális földmunkát az jelentette, hogy egy markológép elegyengette az árok felületét, valamint árkot ásott a csatorna szélei mentén a betonpaplan talajterheléses rögzítéséhez.

A 13 mm vastag CC nagytekercsből megfelelő hosszúságú darabokat vágtak, majd kézben vitték és helyezték el a darabokat az árok keresztirányú burkolásához. A betonpaplant 100 mm-es, a vízfolyás irányába eső átlapolásokkal, az átlapolásokban cövekekkel, illetve a széleken talajterheléssel rögzítve fektették. Az átlapolásokat 200 mm-enként csavarozták. Szintén csavarozással rögzítették a CC-t az árok kezdő végénél beton-zsákokból kialakított homlokfalhoz. Vízkezelést követően, az alámosást megelőzendő, a talajterherléshez visszatöltötték az árkokat.

A 160 m^2 CC13™-at egy nap alatt terítették le, gyorsabban és gazdaságosabban, mint bármilyen más kivitelezési megoldással.

*Geosynthetic Cementitious Composite Mat

© Concrete Canvas Ltd. 2015
+36 21 262 0730 info@betonpaplan.hu www.betonpaplan.hu

Az itt leírt információ térítésmentesen elérhető, legjobb tudásunk szerinti. Azonban mivel a tájékoztató anyag és a termékek felhasználásának körülményei, feltételei és módja változó lehet, és mindez hatáskörünkön kívül esik, se kifejezett, se hallgatólagos garanciát nem vállalunk értékesíthetőségükre, alkalmazhatóságukra, egyéb kritériumaira, vagy a szabadalom megsértésére vonatkozólag, továbbá nem vállalunk felelősséget az információs anyag és a termékek felhasználásáért, vagy az abból eredőekre. Szabadalom és védjegy információk a http://www.concretecanvas.com/patent-and-trademark-info/ oldalon találhatóak.

CONCRETE CANVAS

Felvétel közvetelenül a kivitelezés után

CC illesztése a betonzsákokból felépített homlokfalhoz

CONCRETE CANVAS®

+36 21 262 0730 info@betonpaplan.hu www.betonpaplan.hu

© Concrete Canvas Ltd. 2015

Az itt leírt információ térítésmentesen elérhető, legjobb tudásunk szerinti. Azonban mivel a tájékoztató anyag és a termékek felhasználásának körülményei, feltételei és módja változó lehet, és mindez hatáskörünkön kívül esik, se kifejezett, se hallgatólagos garanciát nem vállalunk értékesíthetőségükre, alkalmazhatóságukra, egyéb kritériumaira, vagy a szabadalom megsértésére vonatkozólag, továbbá nem vállalunk felelősséget az információs anyag és a termékek felhasználásáért, vagy az abból eredőekre. Szabadalom és védjegy információk a http://www.concretecanvas.com/patent-and-trademark-info/ oldalon találhatóak.

A kész projekt

A kész projekt

Az itt leírt információ térítésmentesen elérhető, legjobb tudásunk szerinti. Azonban mivel a tájékoztató anyag és a termékek felhasználásának körülményei, feltételei és módja változó lehet, és mindez hatáskörünkön kívül esik, se kifejezett, se hallgatólagos garanciát nem vállalunk értékesíthetőségükre, alkalmazhatóságukra, egyéb kritériumaira, vagy a szabadalom megsértésére vonatkozólag, továbbá nem vállalunk felelősséget az információs anyag és a termékek felhasználásáért, vagy az abból eredőekre. Szabadalom és védjegy információk a http://www.concretecanvas.com/patent-and-trademark-info/ oldalon találhatóak.