

Parkování ve větším měřítku

- založeno na geotextiliích Fibertex

PSA Peugeot Citroën,
Chartres de Bretagne (Francie)

- Parkovací prostory na ploše 72 000 m²
- Kapacita pro 2 500 nových automobilů
- Geotextilie Fibertex použity pro separaci v podloží



PSA Peugeot Citroën

Projekt

Nové parkovací plochy společnosti PSA Peugeot Citroën zabírají celkovou rozlohu 72 000 m² a mají kapacitu 2 500 automobilů. Stavba byla realizována v továrně Peugeot Citroën v Chartres de Bretagne ve Francii v roce 2003.

Řešení s geotextiliemi Fibertex

Pro stabilizaci podloží a zabránění migrace a mísení materiálů za současného umožnění volného proudění vody byla instalována geotextilie Fibertex F-320, která byla vložena mezi konstrukční vrstvy jako separátor. Vysoká kvalita, včasné dodávky a optimalizovaný servis byly klíčovými faktory při výběru geotextilií Fibertex.



Separace

Funkce geotextilií Fibertex

K zajištění stability celé konstrukce je mezi jednotlivými vrstvami vložena geotextilie, která zabraňuje migraci a mísení materiálů a zároveň umožňuje volný pohyb vody.

Geotextilie musí být vysoce odolná proti protřetí, aby vydržela napětí a nárazy jak během instalace (velké kameny), tak při užívání. Tato vlastnost je rozhodující pro nosnost celé konstrukce.

Pro projekt byla vybrána geotextilie Fibertex F-320.

