

Parkplatzbau

AIRBUS Bremen

Ein SOFTBETON® - Projekt



Bedingungen

Bodenbeschaffenheit:

- Kontaminierte Oberfläche und Untergrund
- Nichttragfähiger Sumpf / Morast



Aufbau

- 25 cm SOFTBETON[®]
- 5 cm Schotter
- 5 cm Asphalt
- Geo Textil Flies als Grundlage



Material

SOFTBETON[®] Eigenschaften (pro m³)

- 35 % Wasser, 64 % Zement
- < 1 % Polypropylenfaser & Porenbildner
- Druckfestigkeit: 3.5 N / mm²
- Gewicht (feucht): 0.5 t



Ablauf

Zeitplan:

Vorbereitung	0,5 Tage
Vorbereitung Drainagesystem	1,5 Tage
Einbringen SOFTBETON [®]	2,0 Tage
Schotter & Asphalt	1,0 Tag
Markierungsarbeiten	<u>1,0 Tag</u>
Gesamt	6,0 Tage

Die geplante Projektdauer wurde eingehalten.



Baustelle – Entfernung der Humusschicht



Baustelle – Aufbau eines Drainagesystems



Baustelle – Die mobile Pumpe



Baustelle – Einbringung des SOFTBETON[®]



Baustelle – der erste Abschnitt



Baustelle – der gleiche Tag, sichtbare Schritte, aber das Material trägt



Baustelle – am Ende von Tag 2



Baustelle – am nächsten Morgen, perfekte Oberfläche, keine Risse



Baustelle – Einbau Schotter und Asphalt



Baustelle – Einbau Asphalt



Baustelle – fertig!



SOFTBETON[®]

Die Alternative

