

# Fallstudie

## Rasenschutz für Bus- und Autoparkplätze

Projekt: Bus- und Autoparkplätze  
Kunde: Twycross, Atherstone  
Vertragspartner: Link Associates  
Produkt: GRASSPROTECTA™ (Premium)

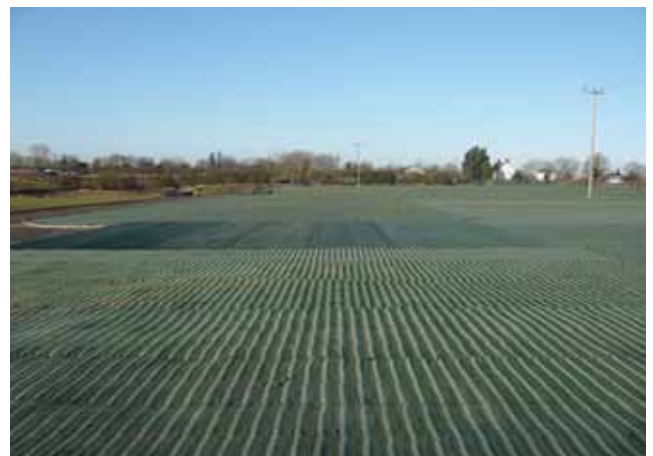
### PROBLEM

Der Twycross Zoo ist seit 1963 in Betrieb und zieht ca. 450.000 Besucher jährlich an. Um diesem Andrang gerecht zu werden und die Besucherzahlen zukünftig noch zu erhöhen, wurden Renovierungsmaßnahmen beschlossen. Das bedeutete, die derzeitigen Einrichtungen wurden erneuert und verbessert. Der Baubeginn des neuen Besucherzentrums wurde für 2009 angesetzt und sollte 2010 beendet sein.

Der Großteil der vorhandenen Besucherparkplätze für PKW & Busse befand sich genau dort, wo das neue Besucherzentrum entstehen werden sollte und musste deswegen umgelegt werden. Die neuen Bus- und Autoparkplätze sowie die Zugangsstraßen mussten vor dem Beginn des neuen Baus entstehen, damit der Zoo weiterhin öffnen konnte.

### LÖSUNG

42.000m<sup>2</sup> GRASSPROTECTA Premium wurden direkt auf die neu bestimmte Rasenparkplätze angebracht (einige der Flächen wurden bereits als Ausweichparkplätze genutzt und konnten so verstärkt werden, andere Rasenflächen waren vorher nicht befahren). Es wurde eine maßgeschneiderte Anwendung ausgesucht, bei der Geogrid und GRASSPROTECTA Premium 2kg zur Anwendung kamen. Die Rasenfläche wurde verstärkt und das Gras konnte durch das Gitter wachsen, wobei ein natürlich aussehender Rasenparkplatz entstand, der Autos und leichten Fahrzeugen standhalten würde, ohne dass sich die Fläche abnutzt, schlammig oder aufgewühlt wird.



# Fallstudie

## Rasenschutz für Bus- und Autoparkplätze

Projekt:	Bus- und Autoparkplätze
Kunde:	Twycross, Atherstone
Vertragspartner:	Link Associates
Produkt:	GRASSPROTECTA™ (Premium)

### VORTEILE

GRASSPROTECTA erfüllt die Auflagen der „Grundwasserkontrolle“ für nachhaltige städtische Entwässerungssysteme (SuDS), gemäß denen neu geschaffene Flächen die Umweltstandards erfüllen müssen, so dass das Wasser entweder über die Oberfläche zum Grundwasserspiegel gelangt und/oder zu den neuen Feuchtgebieten abfließt, (es befinden sich mehrere große Teiche um den Standort), die im Rahmen der Arbeiten geschaffen wurden. Dadurch wurde sichergestellt, dass das Wasser auf der Oberfläche nicht in andere Abflüsse geleitet werden muss, was Überschwemmungen zur Folge hätte haben können. Zusätzlich zu GRASSPROTECTA wurde BODPAVE 40 eingesetzt, um die Parkplätze für Reisebusse und Zufahrtsstraßen durch den Park zu verstärken.



 **TERRAM**  
Geosynthetics you can trust

™ ist eine Markenbezeichnung von Fiberweb plc oder ein Unternehmen der Fiberweb Gruppe, von denen viele weltweit in zahlreichen Ländern eingetragen sind

Fiberweb Leipzig, Fiberweb Geo GmbH  
Am Kellerberg 5  
04349 Leipzig • Deutschland  
Tel: +49 (0) 34298 485 90 • Fax: +49 (0) 34298 485 960  
e.mail: info@terram.de • www.terram.de

A **fiberweb** BUSINESS