

Auftraggeber	: Pirelli Reifenwerke GmbH & Co. KG
Bauunternehmung	: Josef Stix Straßenbau
Ausführung	: Mai 2001
Produkttype	: Enkagrid MAX 40
Menge	: 10.000 m <sup>2</sup>



Um seinen Service zu erhöhen und flexibler auf Kundenwünsche reagieren zu können, hat sich der Reifenhersteller Pirelli dazu entschlossen, eine neue Produktionslinie, mit der auch Kleinmengen von Reifen hergestellt werden können, zu konzipieren.

Für die überdachte Produktionsfläche war es notwendig, die unzureichende Tragfähigkeit des Untergrundes zu erhöhen.



Aufgrund des analysierten Baugrundes und seiner Erfahrungen mit dem anstehenden Boden entschied sich das mit der Gründungsplanung beauftragte Ingenieurbüro GGC aus Aschaffenburg für den Einsatz einer Geogitterlage aus Enkagrid MAX 40.

Dieses Material bietet im Zusammenspiel mit dem ausgewählten gut abgestuften Kalksteinschotter 0/45 als Tragschichtmaterial eine sehr wirksame Kombination zur Erhöhung der Tragfähigkeit. Dies haben Messungen auf einem Probefeld und unmittelbar nach dem Einbau auf der zukünftigen Produktionsfläche belegt.



Die reibungslose Zusammenarbeit aller Beteiligten ermöglichte einen planmäßigen Bauablauf.

Die in diesem Projektbericht enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Änderungen aufgrund neuer Entwicklungen bleiben vorbehalten; gleiches gilt für unsere Produkte. Für die Verwendung der in diesem Projektbericht enthaltenen Informationen wird jegliche Verantwortung abgelehnt.



**Colbond Geosynthetics GmbH**  
D-63784 Obernburg  
Telefon +49 (0) 6022 812 020  
Telefax +49 (0) 6022 812 800  
E-mail: [vertrieb.geosynthetics@colbond.com](mailto:vertrieb.geosynthetics@colbond.com)