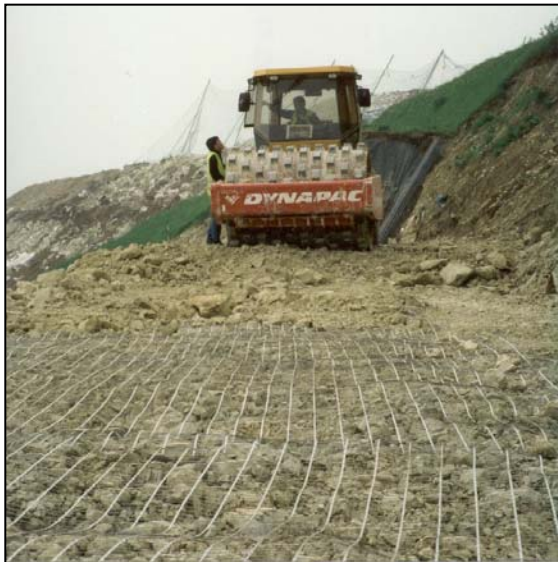


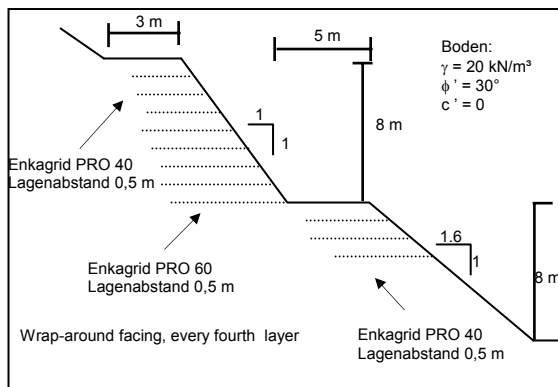
Bauunternehmung : PATROUX S.A.
 Ausführung : Mai 2000
 Produkttype : Enkagrid PRO 40; 9.000 m²
 Enkagrid PRO 60; 6.000 m²



Die Deponie Hersin Coupigny ist eine der größten in Frankreich und in einer alten Kalkgrube gelegen. Nach einer starken Regenperiode im Jahr 1999 traten wegen des extremen Wasserflusses Ausspülungen an den Böschungen auf. Zudem wollte der Betreiber am Fuß der Böschung zusätzlichen Lagerplatz gewinnen.

Das Bauunternehmen PATROUX S.A. bat Colbond um einen Entwurf für eine geokunststoffbewehrte steile Erdböschung mit einer Gesamthöhe von 16 m.

Unter Verwendung des französischen Berechnungsprogrammes „Cartage“ wurde gemeinsam eine effiziente und kostengünstige Variante mit Polyester-Geogittern geplant.



Die Materialwahl fiel auf Enkagrid PRO als das für die steile Böschung am besten geeignete Geogitter, welches mit gebrochenem Tonstein verfüllt wurde. Dieses Geogitter hat hervorragende Eigenschaften hinsichtlich Widerstandsfähigkeit und Langzeitverhalten.



Während der Bauphase überzeugten das leichte Handling und die einfache Installation des Materials den Bauherrn.

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