

Seit den siebziger Jahren werden druckstabile Dränmatten vom Typ Enkadrain TP oder aktuell Enkadrain SL überall auf der Welt als Schutz- und Dränmatte mit großem Erfolg eingesetzt. Beide Produkttypen erfüllen sowohl die Anforderungen nach der DIN 18195 als auch der DIN 4095. Enkadrain Produkte werden erfolgreich in Kombination mit Kunststoffdichtungsbahnen, Bitumenabdichtungsbahnen und WU Beton eingesetzt.



Einer der großen Vorteile von Enkadrain ist die leichte Verarbeitbarkeit und die Verfügbarkeit in Breiten von 1m - 5m. Enkadrain lässt sich problemlos über Ecken und Kanten verlegen.

Schon 1986 stellte die STUVA fest, daß Enkadrain TP in Verbindung mit ECB- und PVC-P-Dichtungsbahnen aus abdichtungs-technischer Sicht für die Anwendung im Tunnelbau geeignet ist.



Für größere Bauvorhaben kann Enkadrain auf die Abwicklungslänge konfektioniert werden. Je nach Einbautiefe dräniert z.B. Enkadrain TP bis zu 2,5 l Wasser in der Sekunde in die Fußdränage und sorgt so für einen trockenen Tunnel.

Enkadrain SL stellte seine Tauglichkeit bei einer Einhausung in Goldbach (Bayern/A3) unter Beweis. Hier wurden 10.000 m<sup>2</sup> sowohl als horizontale Dränung auf der Decke als auch als vertikale Dränung an den Wänden verwendet.



Enkadrain erfüllte die hohen Qualitätsanforderungen der Autobahndirektion Nordbayern und wies ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis auf. Sowohl Bauherr als auch Verarbeiter sind mit der gewählten Lösung sehr zufrieden, und Enkadrain bleibt auch für die folgenden Abschnitte die erste Wahl.

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)