

Enkadrain Findrain wurde in den frühen siebziger Jahren unter dem Handelsnamen Findrain in Großbritannien zum ersten Mal erfolgreich eingesetzt. Enkadrain Findrain ist eine Dränmatte, die ein Dränrohr aufnehmen kann und mit diesem ein System zur dauerhaften Dränung von Böden jeder Art bildet.



Findrain wurde als Dränschirm konzipiert, welcher den Wasserfluß in einer Bodenschicht unterbindet und das anfallende Wasser direkt in ein dafür dimensioniertes Dränrohr übergibt.

Das System Findrain - Dränrohr ist vollständig mit einem verrottungs- und filterfesten Vliesstoff ausgerüstet, um ein Zusetzen des Dräns durch Feinteile zu verhindern.



Wird Enkadrain Findrain als Drän längsseits einer Straße eingebaut, verhindert dessen Anordnung, dass Wasser seitlich zum Straßenkörper zufließt und hält diesen somit sicher trocken. Ein Auffrieren des Straßenkörpers durch seitlich zufließendes Wasser wird somit vermieden.

Nicht zuletzt der Erfolg dieser Bauweise in Großbritannien führte dazu, dass Findrain heute in mannigfaltiger Art und Weise in der ganzen Welt Verwendung findet.



In Österreich wird Enkadrain Findrain seit 1987 eingesetzt, um aus Muren gefährdeten Hängen Wasser herauszuführen. Aus diesen sicherheitsrelevanten Anwendungen ist Enkadrain Findrain heute nicht mehr wegzudenken.

Aber auch, wenn Schichtenwasser an Hängen Strassenaufbauten gefährdet, ist dieses Problem mit Enkadrain Findrain ohne großen Aufwand sicher und wirtschaftlich zu lösen.

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