# Neue Fräswerkzeuge für die Bodenstabilisierung

**Um aus ungenügend tragfähigem Untergrund gut einbaufähigen, verdichtbaren Boden zu erzeugen, ist die weltweit angewandte Bodenstabilisierung die Ideallösung. Dabei müssen unterschiedlichste Bodentypen von „stark bindig“ über „mit grobem Gestein durchsetzt“ bis zu „abrasiv“ bearbeitet werden.**

Für diese Anwendungen entwickelt Wirtgen spezielle Fräswerkzeuge. Neben den bislang gängigen Rundschaftmeißeln mit konventioneller Hartmetallspitze vervollständigen nun sogenannte Wirtgen Compact Carbide Fräswerkzeuge (WCC) das Meißel-Programm für die Bodenstabilisierung.

**Speziell für steindurchsetzte Böden**

Die von Wirtgen neu entwickelten WCC Fräswerkzeuge eignen sich aufgrund ihrer Werkzeuggeometrie und -materialien perfekt für das Durchmischen von bindigen, mit großen Gesteinsbrocken durchsetzten Böden. Sie verfügen über eine hochverschleißfeste Werkzeugschneide aus Hartmetall, die aufgrund der enormen Materialstärke extrem bruchstabil und somit schlagfest ist.

WCC Fräswerkzeuge sind in Abhängigkeit von ihrer Anwendung eine sinnvolle Ergänzung zum bestehenden Rundschaftmeißel-Programm, bei dem die Generation Z der Allrounder für das Kaltrecycling und die Bodenstabilisierung ist. Selbst härteste Tragschichten und Böden lassen sich mit den Rundschaftmeißeln wirtschaftlich verarbeiten.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_CuttingTools\_WCC\_00011\_HI Wirtgen Compact Carbide Fräswerkzeuge mit der extrem robusten Hartmetallschneide sind vor allem für das Stabilisieren von bindigen Böden, die mit großen Gesteinsbrocken durchsetzt sind, geeignet. Für diese Anforderungen sind die WCC Werkzeuge eine sinnvolle Alternative zu den klassischen Rundschaftmeißeln. |

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | WCC-33/HT22 – Explosionsdarstellung\_de Die hohe Bruchstabilität der Hartmetallschneiden ist aufgrund der enormen Stärke der Schneiden gerade bei großen Gesteinsbrocken von Vorteil und hält somit selbst höchsten Schlagbelastungen stand. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | GENERATION Z + HT22 Die Rundschaftmeißel GENERATION Z und das Wechselhaltersystem HT22 wurden von Wirtgen speziell für die spezifischen Anforderungen des Kaltrecyclings und der Bodenstabilisierung entwickelt. Je nach Anforderung stehen Schneidwerkzeuge mit einem Schaftdurchmesser von 22 mm oder 25 mm zur Verfügung. |

*Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen GmbH /Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.*

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen  erhalten Sie bei:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-Mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |